

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

**RESUMO DO EMPREENDIMENTO****INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00058

Desc Empreendimento: REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Prof. Resp.: -

Operador Resp: orse

Referência: Janeiro/2023-1

Prazo de Execução: 04 MESES


Encargo.: CALCULADO 111,9300%

B.D.I.: CALCULADO 26,2400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DELFINA CELESTINO ., CAMPO DO BRITO-SE	1	166.963,69	166.963,69	166.963,69	48,35
02	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DELFINA CELESTINO ., CAMPO DO BRITO-SE	1	178.325,84	178.325,84	178.325,84	51,65
Importa o presente empreendimento a quantia de : (trezentos e quarenta e cinco mil, duzentos e oitenta e nove reais e cinquenta e três centavos)				<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>		<b>345.289,53</b>

**OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

  
 \_\_\_\_\_  
 Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

  
 Adriano Construções Ltda  
 Adriano Barbosa de Almeida  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-066-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_



**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

**REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DELFINA CELESTINO</b>				<b>166.963,69</b>	<b>48,35</b>
<b>01.01</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA</b>				<b>166.963,69</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.963,40</b>	<b>1,77</b>
01.01.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	664,43	664,43	0,40
01.01.001.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	39,00	12,18	475,02	0,28
01.01.001.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	7,07	30,82	217,90	0,13
01.01.001.004	Remoção de lavatório	un	2,00	10,96	21,92	0,01
01.01.001.005	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	2,00	9,53	19,06	0,01
01.01.001.006	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	10,96	65,76	0,04
01.01.001.007	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	731,37	2,05	1.499,31	0,90
<b>01.01.002</b>	<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS INTERIORES</b>				<b>47.718,41</b>	<b>28,58</b>
01.01.002.001	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	77,51	27,23	2.110,60	1,26
01.01.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	692,13	49,20	34.052,80	20,39
01.01.002.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	39,24	72,71	2.853,14	1,71
01.01.002.004	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	470,88	6,69	3.150,19	1,89
01.01.002.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	470,88	11,79	5.551,68	3,33
<b>01.01.003</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>7.821,58</b>	<b>4,68</b>
01.01.003.001	Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3	1,90	491,25	933,38	0,56
01.01.003.002	(Cozinha) Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	m2	37,28	74,86	2.790,78	1,67
01.01.003.003	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af 08/2019	m3	3,10	572,90	1.775,99	1,06
01.01.003.004	(Banheiro) Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	23,50	45,18	1.061,73	0,64
01.01.003.005	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	170,00	7,41	1.259,70	0,75
<b>01.01.004</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>24.059,96</b>	<b>14,42</b>
01.01.004.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	29,40	16,89	496,57	0,30
01.01.004.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	640,49	1.280,98	0,77
01.01.004.003	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	1.047,39	4.189,56	2,51
01.01.004.004		m	2,53	496,53	1.256,22	0,75

Rub. n.º  
 FLS. n.º

Adriano Construcões Ltda  
 Adriano Barbosa de Almeida  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 920.963.606-72  
 C. R. 271411624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
 Eng.º Civil  
 RN nº 2717140603



**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

**REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Grade de ferro padrão escola, altura 1,55 m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 3.00m, barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais - Rev 03 12/2021					
01.01.004.005	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	1,90	436,73	829,79	0,50
01.01.004.006	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	2,25	158,71	357,10	0,21
01.01.004.007	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	2,25	423,52	952,92	0,57
01.01.004.008	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo pantográfica, inclusive fechadura	m2	5,40	289,39	1.562,71	0,94
01.01.004.009	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	9,50	364,71	3.464,75	2,08
01.01.004.010	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	46,55	87,70	4.082,44	2,45
01.01.004.011	Revisão de esquadria de madeira	m2	14,70	86,70	1.274,49	0,76
01.01.004.012	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	3,36	289,39	972,35	0,58
01.01.004.013	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	9,00	371,12	3.340,08	2,00
<b>01.01.005</b>	<b>REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				<b>17.293,52</b>	<b>10,37</b>
01.01.005.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	46,00	32,70	1.504,20	0,90
01.01.005.002	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	317,95	317,95	0,19
01.01.005.003	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	4,00	53,94	215,76	0,13
01.01.005.004	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	60,25	120,50	0,07
01.01.005.005	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	110,95	110,95	0,07
01.01.005.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	50,00	11,32	566,00	0,34
01.01.005.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	303,00	6,32	1.914,96	1,15
01.01.005.008	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	18,00	108,45	1.952,10	1,17
01.01.005.009	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	6,00	311,04	1.866,24	1,12
01.01.005.010	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	6,00	221,56	1.329,36	0,80
01.01.005.011	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	10,00	241,90	2.419,00	1,45
01.01.005.012	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	52,00	68,79	3.577,08	2,14
01.01.005.013	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	22,00	63,61	1.399,42	0,84
<b>01.01.006</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS</b>				<b>15.753,31</b>	<b>9,44</b>
01.01.006.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	8,00	135,38	1.083,04	0,65
01.01.006.002	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	1,00	686,39	686,39	0,41

Fls. nº  
Rub. \_\_\_\_\_

Adriano Carneiro Lima  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.003-005-72  
RUA FA-SE: 27144102A-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603



**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

**REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.006.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	130,65	261,30	0,16
01.01.006.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	88,66	531,96	0,32
01.01.006.005	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	46,51	93,02	0,06
01.01.006.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	130,65	261,30	0,16
01.01.006.007	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	114,30	685,80	0,41
01.01.006.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m	un	2,00	396,37	792,74	0,47
01.01.006.009	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	1,00	433,26	433,26	0,26
01.01.006.010	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	6,00	49,37	296,22	0,18
01.01.006.011	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2.275,06	2.275,06	1,36
01.01.006.012	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 2.00 x 0.55 m, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	2.628,82	5.257,64	3,15
01.01.006.013	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	6,00	515,93	3.095,58	1,85
<b>01.01.007</b>	<b>FACHADA EXTERNA REVESTIMENTO E PINTURA</b>				<b>20.428,67</b>	<b>12,23</b>
01.01.007.001	(Verde) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	113,37	66,05	7.488,09	4,48
01.01.007.002	(Branco) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	38,50	66,05	2.542,93	1,52
01.01.007.003	(Azul) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	67,75	66,05	4.474,89	2,68
01.01.007.004	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	280,00	2,63	736,40	0,44
01.01.007.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	280,00	12,75	3.570,00	2,14
01.01.007.006	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	68,00	23,77	1.616,36	0,97
<b>01.01.008</b>	<b>PLATIBANDA</b>				<b>11.443,17</b>	<b>6,85</b>
01.01.008.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,80	2.085,33	1.668,26	1,00
01.01.008.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	65,00	68,19	4.432,35	2,65
01.01.008.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	130,00	5,68	738,40	0,44



Adriano Construções Ltda  
 Adriano Barbosa de Almeida -  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 C.P.F.A-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603



## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.008.004	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	21,00	66,96	1.406,16	0,84
01.01.008.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	130,00	24,60	3.198,00	1,92
<b>01.01.009</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>11.386,80</b>	<b>6,81</b>
01.01.009.001	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	120,00	39,10	4.692,00	2,81
01.01.009.002	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	220,00	8,16	1.795,20	1,07
01.01.009.003	Reposição de madeiramento p/ ripão 5cm x 6cm, com afastamento de 28cm, (exceto ripão)	m2	120,00	40,83	4.899,60	2,93
<b>01.01.010</b>	<b>PORTICO DE ENTRADA</b>				<b>8.094,87</b>	<b>4,85</b>
01.01.010.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,40	51,44	277,78	0,17
01.01.010.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,74	2.085,33	5.713,80	3,42
01.01.010.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	10,94	24,60	269,12	0,16
01.01.010.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	10,94	46,58	509,59	0,31
01.01.010.005	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	5,39	186,86	1.007,18	0,60
01.01.010.006	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	2,50	126,96	317,40	0,19
<b>02</b>	<b>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DELFINA CELESTINO</b>				<b>178.325,84</b>	<b>51,65</b>
<b>02.01</b>	<b>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO</b>				<b>178.325,84</b>	<b>100,00</b>
<b>02.01.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.100,92</b>	<b>0,60</b>
02.01.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	123,56	8,91	1.100,92	0,60
<b>02.01.002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>4.909,13</b>	<b>2,76</b>
02.01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,24	51,44	629,63	0,35
02.01.002.002	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,50	519,78	259,89	0,15
02.01.002.003	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	8,24	19,04	156,89	0,09
02.01.002.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,95	1.980,88	3.862,72	2,17
<b>02.01.003</b>	<b>SUPER ESTRUTURA</b>				<b>5.150,29</b>	<b>2,89</b>
02.01.003.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,60	1.980,88	5.150,29	2,89
<b>02.01.004</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>27.136,50</b>	<b>15,21</b>
02.01.004.001	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	137,00	92,13	12.621,81	7,08
02.01.004.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	137,00	39,10	5.356,70	3,00



Adriano Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.863-066-72  
RUA: A-SE: 271 441624-1

Mayker Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603



## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.004.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	4,00	251,57	1.006,28	0,56
02.01.004.004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	28,08	56,16	0,03
02.01.004.005	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	20,00	41,32	826,40	0,46
02.01.004.006	Calha em chapa de aluminio lisa n°26, e=0,46mm	m2	3,60	66,96	241,06	0,14
02.01.004.007	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06/10/2021	m2	123,56	56,88	7.028,09	3,94
<b>02.01.005</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>41.222,95</b>	<b>23,12</b>
02.01.005.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	230,00	96,41	22.174,30	12,43
02.01.005.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	460,00	5,68	2.612,80	1,47
02.01.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	100,00	24,60	2.460,00	1,38
02.01.005.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	130,00	23,56	3.062,80	1,72
02.01.005.005	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	39,53	276,07	10.913,05	6,12
<b>02.01.006</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>19.328,80</b>	<b>10,85</b>
02.01.006.001	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	12,50	95,02	1.187,75	0,67
02.01.006.002	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	12,50	50,14	626,75	0,35
02.01.006.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	6,70	289,39	1.938,91	1,09
02.01.006.004	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	6,70	158,71	1.063,36	0,60
02.01.006.005	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	3,40	38,84	132,06	0,07
02.01.006.006	Porta em aluminio, cor N/P/B, tipo pantográfica, inclusive fechadura	m2	5,40	289,39	1.562,71	0,88
02.01.006.007	Divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m2	18,36	409,94	7.526,50	4,22
02.01.006.008	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.392,12	2.784,24	1,56
02.01.006.009	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.253,26	2.506,52	1,41
<b>02.01.007</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>13.957,93</b>	<b>7,82</b>
02.01.007.001	(Banheiro e Cozinha) Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	237,00	45,18	10.707,66	6,00
02.01.007.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	14,30	16,89	241,53	0,14
02.01.007.003	(Corredor) Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	30,60	49,20	1.505,52	0,84



Adriano Constructions Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
E.A-SE: 271141824-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Eng° Civil  
RN n° 2717140603



## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.007.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	30,00	45,26	1.357,80	0,76
02.01.007.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	2,00	72,71	145,42	0,08
<b>02.01.008</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>6.773,37</b>	<b>3,79</b>
02.01.008.001	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	5,00	221,56	1.107,80	0,62
02.01.008.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	11,00	202,38	2.226,18	1,25
02.01.008.003	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	11,00	68,79	756,69	0,42
02.01.008.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	80,00	6,32	505,60	0,28
02.01.008.005	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	9,00	241,90	2.177,10	1,22
<b>02.01.009</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>				<b>8.836,13</b>	<b>4,95</b>
02.01.009.001	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	42,90	85,80	0,05
02.01.009.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	7,00	88,66	620,62	0,35
02.01.009.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00	114,30	800,10	0,45
02.01.009.004	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	50,00	41,32	2.066,00	1,16
02.01.009.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	2,00	329,97	659,94	0,37
02.01.009.006	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	14,00	135,38	1.895,32	1,06
02.01.009.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	10,00	50,76	507,60	0,28
02.01.009.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	10,00	16,69	166,90	0,09
02.01.009.009	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	167,42	167,42	0,09
02.01.009.010	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	130,42	260,84	0,15
02.01.009.011	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af 03/2016	m	10,00	91,92	919,20	0,52
02.01.009.012	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	1,00	686,39	686,39	0,38
<b>02.01.010</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>12.383,56</b>	<b>6,95</b>
02.01.010.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	99,34	35,65	3.541,47	1,99
02.01.010.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	42,00	135,48	5.690,16	3,19
02.01.010.003	Lona plástica preta	m2	140,00	4,53	634,20	0,36
02.01.010.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	39,50	63,74	2.517,73	1,41
<b>02.01.011</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>8.471,02</b>	<b>4,76</b>
02.01.011.001		un	6,00	515,93	3.095,58	1,74



Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
RE-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603



**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

**REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico					
02.01.011.002	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 2.00 x 0.55 m, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	2.628,82	5.257,64	2,95
02.01.011.003	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,00	58,90	117,80	0,07
<b>02.01.012</b>	<b>ÁREA EXTERNA (QUADRA, BRINQUEDOS)</b>				<b>29.055,24</b>	<b>16,30</b>
<b>02.01.012.001</b>	<b>BRINQUEDOS</b>				<b>7.016,49</b>	<b>3,94</b>
02.01.012.001.001	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	2.493,33	2.493,33	1,40
02.01.012.001.001	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.317,20	1.317,20	0,74
02.01.012.001.001	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.159,14	3.159,14	1,77
02.01.012.001.001	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	46,82	46,82	0,03
<b>02.01.012.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E QUADRA</b>				<b>22.038,75</b>	<b>12,36</b>
02.01.012.002.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	178,00	1,45	258,10	0,14
02.01.012.002.001	Regularização Manual	m2	368,00	4,10	1.508,80	0,85
02.01.012.002.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	8,90	532,10	4.735,69	2,66
02.01.012.002.001	Lona plástica preta	m2	178,00	4,53	806,34	0,45
02.01.012.002.001	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af 08/2019	m3	1,00	572,90	572,90	0,32
02.01.012.002.001	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	190,00	30,59	5.812,10	3,26
02.01.012.002.001	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	190,00	15,57	2.958,30	1,66
02.01.012.002.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af 05/2021	m	120,00	12,06	1.447,20	0,81
02.01.012.002.001	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.939,32	3.939,32	2,21
<b>Importa o presente orçamento em :</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>345.289,53</b>
(trezentos e quarenta e cinco mil, duzentos e oitenta e nove reais e cinquenta e três centavos)						

  
 Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

  
 Adriano Construções Ltda  
 Adriano Barbosa de Almeida  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Rub. nº  
 Fis. nº



## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(% )	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DELFINA CELESTINO	48,35	166.963,69	11,21	18.716,71	53,35	89.071,89	35,44	59.175,09				
01.01	REFORMA DA ESCOLA	100	166.963,69	11,21	18.716,71	53,35	89.071,89	35,44	59.175,09				
				11,21%		53,35%		35,44%					
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,77	2.963,40	1,77	2.963,40								
				100,00%									
01.01.002	REVESTIMENTOS E PINTURAS INTERIORES	28,58	47.718,41			28,58	47.718,41						
						100,00%							
01.01.003	PAVIMENTAÇÃO	4,68	7.821,58					4,68	7.821,58				
								100,00%					
01.01.004	ESQUADRIAS	14,42	24.059,96			14,42	24.059,96						
						100,00%							
01.01.005	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA	10,37	17.293,52			10,37	17.293,52						
						100,00%							
01.01.006	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS	9,44	15.753,31	9,44	15.753,31								
				100,00%									
01.01.007	FACHADA EXTERNA REVESTIMENTO E PINTURA	12,23	20.428,67					12,23	20.428,67				
								100,00%					
01.01.008	PLATIBANDA	6,85	11.443,17					6,85	11.443,17				
								100,00%					
01.01.009	COBERTURA	6,81	11.386,80					6,81	11.386,80				
								100,00%					
01.01.010	PORTICO DE ENTRADA	4,85	8.094,87					4,85	8.094,87				
								100,00%					
02	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DELFINA CELESTINO	51,65	178.325,84	3,37	6.010,05	9,83	17.533,85	35,80	63.848,94	51,00	90.933,00		
02.01	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO	100	178.325,84	3,37	6.010,05	9,83	17.533,85	35,80	63.848,94	51,00	90.933,00		
				3,37%		9,83%		35,80%		51,00%			
02.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,6	1.100,92	0,60	1.100,92								
				100,00%									
02.01.002	FUNDAÇÃO	2,76	4.909,13	2,76	4.909,13								
				100,00%									
02.01.003	SUPER ESTRUTURA	2,89	5.150,29			2,89	5.150,29						
						100,00%							

Fls. nº  
Rub. nº

Adrianos Construtores Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
C.F. 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603



## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

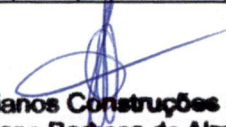
## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(% )	VALOR
				(% )	VALOR	(% )	VALOR	(% )	VALOR	(% )	VALOR		
02.01.004	COBERTURA	15,21	27.136,50							15,21	27.136,50		
										100,00%			
02.01.005	ELEVAÇÃO	23,12	41.222,95					23,12	41.222,95				
								100,00%					
02.01.006	ESQUADRIAS	10,85	19.328,80							10,85	19.328,80		
										100,00%			
02.01.007	REVESTIMENTO	7,82	13.957,93							7,82	13.957,93		
										100,00%			
02.01.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,79	6.773,37					3,79	6.773,37				
								100,00%					
02.01.009	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4,95	8.836,13					4,95	8.836,13				
								100,00%					
02.01.010	PAVIMENTAÇÃO	6,95	12.383,56			6,95	12.383,56						
						100,00%							
02.01.011	LOUÇAS E METAIS	4,76	8.471,02							4,76	8.471,02		
										100,00%			
02.01.012	ÁREA EXTERNA (QUADRA, BRINQUEDOS)	16,3	29.055,24					3,93	7.016,49	12,37	22.038,75		
								24,15%		75,85%			
02.01.012.001	BRINQUEDOS	3,94	7.016,49					3,94	7.016,49				
								100,00%					
02.01.012.002	PAVIMENTAÇÃO E QUADRA	12,36	22.038,75							12,36	22.038,75		
										100,00%			
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>		100,00	345.289,53	7,16	24.726,76	30,87	106.605,74	35,63	123.024,03	26,34	90.933,00		
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b>		100,00	345.289,53	7,16	24.726,76	38,03	131.332,50	73,66	254.356,53	100,00	345.289,53		

  
 Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

  
 Adrianos Construções Ltda  
 Adriano Barbosa de Almeida  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº	
Rub.	



**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA  
Cod. Empreendimento: 00058  
REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO  
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,63
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,30
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: **70,07%**


Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603



Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Rub.	Fis. nº



**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA  
Cod. Empreendimento: 00058  
REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO  
Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>45,54</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>12,41</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>17,18</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,93%</b>

Fls. nº	
Rub.	



## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2.509,98005726	12,72	31.916,40	11,71	11,71
10140/ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, Tokyo Warm, PEI 4, marc a PORTOBELLO OU SIMILAR	m2	758,8665	27,00	20.489,40	7,49	19,20
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	852,58151674	18,16	15.484,93	5,66	24,86
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13.974,56534918	0,66	9.223,21	3,37	28,23
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	14.780,9004	0,58	8.572,92	3,13	31,36
07071/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	m2	230,6010	37,00	8.532,24	3,12	34,48
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	394,27592	18,16	7.161,00	2,62	37,10
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	379,21107123	18,16	6.887,38	2,52	39,62
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	366,1120	18,16	6.649,47	2,43	42,05
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	465,42898384	14,00	6.516,01	2,38	44,43
04430/SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou e quivalente da regioao - bruta	m	315,1000	18,00	5.671,80	2,07	46,50
01019/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, a plicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	123,5600	43,00	5.313,08	1,94	48,44
10054/ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2	273,5250	19,00	5.196,98	1,90	50,34
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3.437,5824	1,45	4.984,49	1,82	52,16
00838/ORSE	Divisória marmorite branco polido e=3cm	m2	18,3600	270,00	4.957,20	1,81	53,97
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	750,9002	6,50	4.880,85	1,78	55,75
04711/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm , 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	7.144,0000	0,68	4.857,92	1,78	57,53
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	15,51035	255,00	3.955,14	1,45	58,98
10492/ORSE	Cesta Básica	un	20,5739726	175,00	3.600,45	1,32	60,30
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	55,3275648	65,00	3.596,29	1,31	61,61
11786/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (se m assento)	un	12,0000	290,00	3.480,00	1,27	62,88
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4.886,54254226	0,68	3.322,85	1,21	64,09
25398/SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo del", pi ntura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polieti leno fio 4 mm	un	1,0000	3.100,00	3.100,00	1,13	65,22
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	10,8600	270,00	2.932,20	1,07	66,29
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	34,90292835	80,00	2.792,23	1,02	67,31
13192/ORSE	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, in clusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	9,5000	280,00	2.660,00	0,97	68,28
02080/ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	m2	4,4000	580,00	2.552,00	0,93	69,21
04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou e quivalente da regioao - bruta	m	139,3290	18,00	2.507,92	0,92	70,13
09455/ORSE		un	1,0000	2.400,00	2.400,00	0,88	71,01

Ins. nº  
Rub.



## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34930/476/0001-62	Brinquedo gira-gira (carrossel $\varnothing=1,70m$ ), em tubo de ferro galv anizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergip ark ou similar						
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	465,42898384	5,00	2.327,14	0,85	72,74
06971/ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência	m2	190,0000	12,00	2.280,00	0,83	73,57
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	2.084,0000	1,00	2.084,00	0,76	74,33
01798/ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo pantográfica	m2	10,8000	190,00	2.052,00	0,75	75,08
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	108,7190	18,16	1.974,60	0,72	75,80
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	105,79244692	18,16	1.921,44	0,70	76,50
12793/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	10,0600	190,00	1.911,40	0,70	77,20
08428/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2	190,0000	10,00	1.900,00	0,69	77,89
01753/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	99,3400	19,00	1.887,46	0,69	78,58
04790/SINAPI	Placa vinilica semiflexivel para revestimento de pisos e paredes, e = 2 mm (sem colocacao)	m2	39,1440	48,00	1.878,91	0,69	79,27
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	960,0000	1,95	1.872,00	0,68	79,95
07068/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2	43,3020	39,00	1.688,78	0,62	80,57
02378/ORSE	Vale transporte	un	368,72127417	4,50	1.659,25	0,61	81,18
09841/SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	70,7000	19,00	1.343,30	0,49	81,67
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	259,22421572	4,66	1.207,98	0,44	82,11
02641/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	12,0000	100,00	1.200,00	0,44	82,55
01345/ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	63,0000	19,00	1.197,00	0,44	82,99
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	597,2750	2,00	1.194,55	0,44	83,43
03043/ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	L	84,7584	14,00	1.186,62	0,43	83,86
01826/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	2,0000	580,00	1.160,00	0,42	84,28
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	16,47376572	70,00	1.153,16	0,42	84,70
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	12,0000	95,00	1.140,00	0,42	85,12
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	170,3688483	6,50	1.107,40	0,40	85,52
12056/ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	14,0000	75,00	1.050,00	0,38	85,90
09194/ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	41,4750	24,00	995,40	0,36	86,26
02430/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	m2	8,9500	110,00	984,50	0,36	86,62
01825/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	2,0000	470,00	940,00	0,34	86,96
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	45,9914304	19,00	873,84	0,32	87,28
00487/ORSE		m	35,2300	24,00	845,52	0,31	87,59

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

Adrianos Construções Ltda

Adriano Barros de Almeida

Sócio-Administrador

CPF: 929.663.865-72

CREA-SE: 271441024-1

rptCurvaABCInsumoEmpreendimento

FIS. n°  
Rub.

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603



## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34930476/0001-62	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar						
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	6,0000	140,00	840,00	0,31	88,21
39387/SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	126,0000	6,00	756,00	0,28	88,49
03136/ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na horizontal, aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	5,3900	140,00	754,60	0,28	88,77
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	40,65639553	18,16	738,42	0,27	89,04
03069/ORSE	Chapa de alumínio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	m2	24,6000	30,00	738,00	0,27	89,31
03045/ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	l	50,4000	14,00	705,60	0,26	89,57
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	28,1649816	25,00	704,12	0,26	89,83
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	6,85799075	100,00	685,80	0,25	90,08
12794/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2	2,2500	300,00	675,00	0,25	90,33
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	164,1000	4,00	656,40	0,24	90,57
04408/SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	315,1000	2,00	630,20	0,23	90,80
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	157,2302578	4,00	628,92	0,23	91,03
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	52,0000	12,00	624,00	0,23	91,26
11761/SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	12,0000	50,00	600,00	0,22	91,48
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	4,0000	140,00	560,00	0,20	91,68
12325/ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	500,00	500,00	0,18	91,86
02511/ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	48,8376	10,00	488,38	0,18	92,04
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	12,0000	40,00	480,00	0,18	92,22
00944/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	4,0000	120,00	480,00	0,18	92,40
00718/ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	12,0000	40,00	480,00	0,18	92,58
12069/ORSE	Rodopia em granito preto, l=10cm, e=2cm	m	8,0000	60,00	480,00	0,18	92,76
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	un	4,0000	120,00	480,00	0,18	92,94
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	390,6600	1,20	468,79	0,17	93,11
00508/ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	23,2750	20,00	465,50	0,17	93,28
07745/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	6,1200	70,00	428,40	0,16	93,44
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	142,3840	3,00	427,15	0,16	93,60
03777/SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	349,8000	1,20	419,76	0,15	93,75
07725/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	m	4,0800	100,00	408,00	0,15	93,90
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	20,1240	20,00	402,48	0,15	94,05

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
Rub.



## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUÇOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04951/ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 500 litros	un	2,0000	200,00	400,00	0,15	94,35
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	4,98078	80,00	398,46	0,15	94,50
01333/ORSE	Líquido selador para parede	l	61,2144	6,00	367,29	0,13	94,63
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,82879627	200,00	365,76	0,13	94,76
09823/ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un	3,0000	120,00	360,00	0,13	94,89
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	12,0000	30,00	360,00	0,13	95,02
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	1,43399	250,00	358,50	0,13	95,15
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	14,42361619	23,02	331,97	0,12	95,27
00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	32,9600	10,00	329,60	0,12	95,39
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	52,0000	6,00	312,00	0,11	95,50
12065/ORSE	Testeira em granito preto, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	12,4000	25,00	310,00	0,11	95,61
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	150,0000	2,00	300,00	0,11	95,72
01747/SINAPI	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	un	2,0000	150,00	300,00	0,11	95,83
10555/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	2,0000	150,00	300,00	0,11	95,94
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	2,0000	150,00	300,00	0,11	96,05
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	5,9090	50,00	295,45	0,11	96,16
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	32,0000	9,00	288,00	0,11	96,27
14004/ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	2,0000	140,00	280,00	0,10	96,37
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	278,38581572	1,00	278,39	0,10	96,47
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	34,5968	8,00	276,77	0,10	96,57
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	898,2800	0,30	269,48	0,10	96,67
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	26,79312	10,00	267,93	0,10	96,77
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	14,746935	18,00	265,44	0,10	96,87
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	14,4090	18,16	261,70	0,10	96,97
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	20,5739726	12,54	258,00	0,09	97,06
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	3,19273537	80,00	255,42	0,09	97,15
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	14,0000	18,16	254,27	0,09	97,24
07753/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	m	1,0200	240,00	244,80	0,09	97,33
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	8,0000	30,00	240,00	0,09	97,42
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	12,0000	20,00	240,00	0,09	97,51
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	15,426324	15,00	231,39	0,08	97,59
13330/ORSE			2,6460	80,00	211,68	0,08	97,67



## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRICO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34830476/0001-62	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar						
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	13,8615394	15,00	207,92	0,08	97,83
00982/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secacao nominal 6 mm2	m	51,0000	4,00	204,00	0,07	97,90
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	29,0000	7,00	203,00	0,07	97,97
11891/SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	50,6000	4,00	202,40	0,07	98,04
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	259,22421572	0,78	202,19	0,07	98,11
00665/SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	10,0000	20,00	200,00	0,07	98,18
00557/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/ até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0000	200,00	200,00	0,07	98,25
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	65,9666744	3,00	197,90	0,07	98,32
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	392,2690	0,50	196,13	0,07	98,39
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	31,6240	6,00	189,74	0,07	98,46
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	18,0000	10,00	180,00	0,07	98,53
07592/SINAPI	Topografo (horista)	h	9,66434458	18,16	175,53	0,06	98,59
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	12,96455405	12,93	167,60	0,06	98,65
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	5,5600	30,00	166,80	0,06	98,71
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,22958774	20,00	164,59	0,06	98,77
06013/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 " (ref 1509)	un	2,0000	80,00	160,00	0,06	98,83
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	13,0000	12,00	156,00	0,06	98,89
02052/ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	252,0000	0,60	151,20	0,06	98,95
00252/SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	11,6380	12,93	150,45	0,06	99,01
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	18,3505	8,00	146,80	0,05	99,06
12893/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	3,58494187	40,00	143,40	0,05	99,11
01735/ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	7,0890	20,00	141,78	0,05	99,16
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	9,39449	15,00	140,92	0,05	99,21
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	6,4000	22,00	140,80	0,05	99,26
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	8,0640	16,00	129,02	0,05	99,31
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	9,66434458	12,93	124,94	0,05	99,36
07479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,1000	40,00	124,00	0,05	99,41
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	19,0000	6,50	123,50	0,05	99,46
09875/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (npr-5648)	m	10,1000	12,00	121,20	0,04	99,50
02873/ORSE	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar	un	6,0000	20,00	120,00	0,04	99,54
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	5,98399	20,00	119,68	0,04	99,58

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.863-065-72  
CRFA-SE: 271401624-1





## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRICO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34930476/0001-62							
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	534,04648	0,22	117,49	0,04	99,66
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,46118875	80,00	116,90	0,04	99,70
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	2,3280	50,00	116,40	0,04	99,74
02210/ORSE	Tinta Textura acrilica	l	18,0000	6,00	108,00	0,04	99,78
01008/SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	26,5100	4,00	106,04	0,04	99,82
06028/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	un	1,0000	100,00	100,00	0,04	99,86
10489/SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	5,4531813	18,16	99,04	0,04	99,90
07304/SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	1,9200	50,00	96,00	0,04	99,94
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	9,5900	10,00	95,90	0,04	99,98
12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	4,3000	22,00	94,60	0,03	100,00
00257/ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	9,0670	10,00	90,67	0,03	100,00
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	7,2000	12,00	86,40	0,03	100,00
02305/ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	12,0000	7,00	84,00	0,03	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	12,0000	7,00	84,00	0,03	100,00
39027/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	6,8500	12,00	82,20	0,03	100,00
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, tes ta e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	2,0000	40,00	80,00	0,03	100,00
03685/ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	4,0000	20,00	80,00	0,03	100,00
00843/ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	7,9380	10,00	79,38	0,03	100,00
04791/SINAPI	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	kg	5,2192	15,00	78,29	0,03	100,00
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	26,0898	3,00	78,27	0,03	100,00
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	39,0000	2,00	78,00	0,03	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	39,0000	2,00	78,00	0,03	100,00
11581/SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	6,4000	12,00	76,80	0,03	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	6,3500	12,00	76,20	0,03	100,00
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	6,3367769	12,00	76,04	0,03	100,00
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	2,4712	30,00	74,14	0,03	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	10,51558475	7,00	73,61	0,03	100,00
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	12,2400	6,00	73,44	0,03	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	85,47490572	0,84	71,80	0,03	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	8,9700	8,00	71,76	0,03	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	1,4100	50,00	70,50	0,03	100,00

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
CREA-SE: 2714-1574-1

Fig. nº  
Rub.



## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34930,476/0001-62							
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletr oduto flexivel corrugado	un	17,0000	4,00	68,00	0,02	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	2,92235824	23,02	67,26	0,02	100,00
01123/ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	11,0000	6,00	66,00	0,02	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	15,8760	4,00	63,50	0,02	100,00
02673/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	20,7000	3,00	62,10	0,02	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	20,5739726	3,00	61,72	0,02	100,00
40568/SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	4,1100	15,00	61,65	0,02	100,00
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	6,1290	10,00	61,29	0,02	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	303,64648	0,20	60,73	0,02	100,00
05103/SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, bra nca	un	4,0000	15,00	60,00	0,02	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,4858034	120,00	58,30	0,02	100,00
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	8,1880	7,00	57,32	0,02	100,00
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou s imilar	l	2,0000	25,00	50,00	0,02	100,00
03686/ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de d isparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou s imilar.	un	2,0000	25,00	50,00	0,02	100,00
03699/ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva d e disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 o u similar.	un	1,0000	50,00	50,00	0,02	100,00
04232/ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (0 1 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,0000	25,00	50,00	0,02	100,00
00082/ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	8,2160	6,00	49,30	0,02	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 3 0 cm	un	12,0000	4,00	48,00	0,02	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	79,19817626	0,59	46,73	0,02	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	30,0000	1,50	45,00	0,02	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	18,0000	2,50	45,00	0,02	100,00
11002/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	1,4927	30,00	44,78	0,02	100,00
00262/ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	1,6445	25,00	41,11	0,02	100,00
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	20,4300	2,00	40,86	0,01	100,00
00096/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3 /4", para caixa d'agua	un	4,0000	10,00	40,00	0,01	100,00
00099/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	un	2,0000	20,00	40,00	0,01	100,00
01560/ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm ( 0,0025 m³/m)	m	2,6460	15,00	39,69	0,01	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	7,8768	5,00	39,38	0,01	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,9300	5,00	34,65	0,01	100,00
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	85,47490572	0,40	34,19	0,01	100,00
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,8529618	18,16	33,65	0,01	100,00

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
Rub.



## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

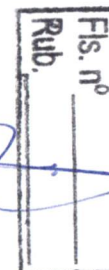
Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	4,8000	7,00	33,60	0,01	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	1,64363292	20,00	32,87	0,01	100,00
21009/SINAPI	Tubeo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4" ), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,6160	20,00	32,32	0,01	100,00
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -col etado caixa)	h	79,19817626	0,40	31,68	0,01	100,00
04491/SINAPI	Pontaete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	4,4000	7,00	30,80	0,01	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	12,0000	2,50	30,00	0,01	100,00
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	28,6800	1,00	28,68	0,01	100,00
03456/SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	4,0000	7,00	28,00	0,01	100,00
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	4,0000	7,00	28,00	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	2,7431948	10,00	27,43	0,01	100,00
02454/ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,2440	100,00	24,40	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,07713957	300,00	23,14	0,01	100,00
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	45,3099458	0,50	22,66	0,01	100,00
00095/SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	un	2,0000	10,00	20,00	0,01	100,00
04024/ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	2,2000	9,00	19,80	0,01	100,00
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	1,9692	10,00	19,69	0,01	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	278,38581572	0,07	19,49	0,01	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	45,3099458	0,40	18,12	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	3,62155307	5,00	18,11	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,03604029	500,00	18,02	0,01	100,00
02698/ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,4428	40,00	17,71	0,01	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	2,360988	7,00	16,53	0,01	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	1,64363292	10,00	16,44	0,01	100,00
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	2,0000	8,00	16,00	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,4858034	30,00	14,57	0,01	100,00
05330/SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,3600	40,00	14,40	0,01	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	28,6800	0,50	14,34	0,01	100,00
02557/SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	4,6000	3,00	13,80	0,01	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,00068099	20.000,00	13,62	0,00	100,00
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	19,1616	0,67	12,84	0,00	100,00
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,81244692	12,93	10,50	0,00	100,00
43488/SINAPI		h	18,96638794	0,50	9,48	0,00	100,00

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SF: 271441624-1





## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

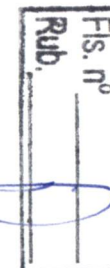
Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
31830/476/0001-62	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complem entares - coletado caixa)						
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	0,91439724	10,00	9,14	0,00	100,00
43059/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,120504	8,00	8,96	0,00	100,00
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equi valente)	h	0,0000	50,00	8,87	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0732224	120,00	8,79	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	10,44970982	0,81	8,46	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,84007905	10,00	8,40	0,00	100,00
02422/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec re f. 1431 ou similar)	m	1,0000	8,00	8,00	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,03652518	200,00	7,31	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,72870515	10,00	7,29	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,03604029	200,00	7,21	0,00	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	50,00	6,44	0,00	100,00
03302/ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un	4,0000	1,50	6,00	0,00	100,00
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,6000	10,00	6,00	0,00	100,00
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00137411	4.000,00	5,50	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,53997935	10,00	5,40	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,24290127	20,00	4,86	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,30855963	15,00	4,63	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,1542796	30,00	4,63	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,30855963	15,00	4,63	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,56832561	8,00	4,55	0,00	100,00
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,2214	20,00	4,43	0,00	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0880	50,00	4,40	0,00	100,00
39175/SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	4,4000	1,00	4,40	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,53997935	8,00	4,32	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	23,2320	0,15	3,48	0,00	100,00
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	9,2000	0,35	3,22	0,00	100,00
04685/ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un	2,0000	1,50	3,00	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0732224	40,00	2,93	0,00	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0584	50,00	2,92	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,1453034	20,00	2,91	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,062988	40,00	2,52	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,115478	20,00	2,31	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0115272	200,00	2,31	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,041992	50,00	2,10	0,00	100,00
10498/SINAPI	Massa para vidro	kg	0,2000	10,00	2,00	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,072081	25,00	1,80	0,00	100,00
			0,07713957		1,54		

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 829.863-066-72  
CREA-SE: 271441024-1





## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

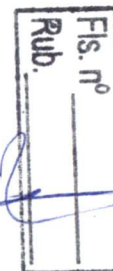
Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34830476/0001-62							
11243/ORSE	Martelo sem unha	un		20,00		0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,1542796	10,00	1,54	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,07713957	20,00	1,54	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,1542796	10,00	1,54	0,00	100,00
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	19,1616	0,08	1,53	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,073486	20,00	1,47	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,1461007	10,00	1,46	0,00	100,00
04244/ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	100,00	1,37	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0043227	300,00	1,30	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,09832906	12,93	1,27	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,0014409	700,00	1,01	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0028818	300,00	0,86	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,041992	20,00	0,84	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,03208269	25,00	0,80	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0366112	20,00	0,73	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,03604029	20,00	0,72	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,072081	10,00	0,72	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,03208269	20,00	0,64	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0014409	400,00	0,58	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0028818	200,00	0,58	0,00	100,00
04342/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	2,0000	0,25	0,50	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5948	0,20	0,32	0,00	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5948	0,20	0,32	0,00	100,00
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,00	0,30	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0028818	100,00	0,29	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00025872	1.000,00	0,26	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,010498	25,00	0,26	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0028818	80,00	0,23	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0028818	70,00	0,20	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,96638794	0,01	0,19	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0028818	50,00	0,14	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0028818	50,00	0,14	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0028818	50,00	0,14	0,00	100,00





## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :


Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

34930476/0001-62 Codigo	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC		
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,010498	12,00	0,13	0,00	100,00		
11272/ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0014409	80,00	0,12	0,00	100,00		
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0043227	20,00	0,09	0,00	100,00		
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0028818	30,00	0,09	0,00	100,00		
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0043227	15,00	0,06	0,00	100,00		
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0308	2,00	0,06	0,00	100,00		
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0014409	20,00	0,03	0,00	100,00		
<b>EQUIPAMENTO: 85,99 (0,03%)</b>		<b>MATERIAL: 183.308,86 (67,02%)</b>		<b>PESSOAL: 74.411,82 (27,21%)</b>		<b>TERCEIRO: 15.824,40 (5,79%)</b>		<b>OUTROS: -116,87 (-0,04%)</b>	
(duzentos e setenta e três mil, quinhentos e quatorze reais e vinte centavos)					<b>CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;</b>		<b>273.514,20</b>		

  
 \_\_\_\_\_  
 Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

  
 Adriano Construções Ltda  
 Adriano Barbosa de Almeida  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº	
Rub.	





## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
34.920.476/0001-62						
09778/ORSE	(Corredor) Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	722,73	38,97	28.164,79	10,29
00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	230,00	76,37	17.565,10	6,41
07607/ORSE	(Azul) Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	219,62	52,32	11.490,52	4,20
92542/SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	137,00	72,98	9.998,26	3,65
09677/ORSE	(Banheiro e Cozinha) Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	260,50	35,79	9.323,30	3,40
08791/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	39,53	218,69	8.644,82	3,16
04305/ORSE	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 2.00 x 0.55 m, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	4,00	2.082,40	8.329,60	3,04
00232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	257,00	30,97	7.959,29	2,91
06456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,55	1.569,14	7.139,59	2,61
00174/ORSE	Divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m2	18,36	324,73	5.962,04	2,18
06457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,54	1.651,88	5.847,66	2,14
04449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	123,56	45,06	5.567,61	2,03
02072/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	12,00	408,69	4.904,28	1,79
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	240,94	19,49	4.695,92	1,71
12623/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	190,00	24,23	4.603,70	1,68
00077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	42,00	107,32	4.507,44	1,65
03858/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exterior - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	470,88	9,34	4.398,02	1,61
04861/ORSE	Reposição de madeiramento p/ ripão 5cm x 6cm, com afastamento de 28cm, (exceto ripão)	m2	120,00	32,34	3.880,80	1,42
94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	8,90	421,50	3.751,35	1,37
03298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	19,00	191,62	3.640,78	1,33
00153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	65,00	54,02	3.511,30	1,28
13031/ORSE	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	63,00	54,49	3.432,87	1,25
		un	4,00	829,68	3.318,72	1,21

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-066-72  
 CREA-SE: 271441624-1

rptCurvaABCservicoEmpreendimento

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603





## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

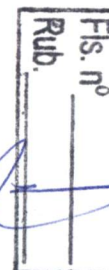
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
34.920.476/0001-62						
08258/ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens					
01841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	46,55	69,47	3.233,83	1,18
10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.120,50	3.120,50	1,14
03860/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interior es/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, verm elho, mostarda, verde limão, etc)	m2	280,00	10,10	2.828,00	1,03
10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmer il 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	99,34	28,24	2.805,36	1,02
12333/ORSE	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho ve rtical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	9,50	288,90	2.744,55	1,00
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2 015	m2	590,00	4,50	2.655,00	0,97
03163/ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	9,00	293,98	2.645,82	0,97
09160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	2.502,49	2.502,49	0,91
02281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	470,88	5,30	2.495,66	0,91
01838/ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo pantográfica, inclusive fechadura	m2	10,80	229,24	2.475,79	0,90
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / c al / areia), espessura 1,5 cm	m2	130,00	18,66	2.425,80	0,89
07604/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. B R10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, excl usive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	41,24	57,60	2.375,42	0,87
01200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	22,00	107,24	2.359,28	0,86
07342/ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	190,00	12,33	2.342,70	0,86
11944/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	10,06	229,24	2.306,15	0,84
09377/ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	70,00	32,73	2.291,10	0,84
02225/ORSE	(Cozinha) Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	m2	37,28	59,30	2.210,70	0,81
03541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragen s	un	2,00	1.102,76	2.205,52	0,81
08928/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanat o), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntad o, exclusive regularização de base ou emboço	m2	39,50	50,49	1.994,36	0,73
03540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragen s	un	2,00	992,76	1.985,52	0,73
11704/ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	1.975,07	1.975,07	0,72
03274/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido ø 3/4"	pt	11,00	175,51	1.930,61	0,71
03797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	383,00	5,01	1.918,83	0,70
87375/SINAPI	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, p reparo manual. af 08/2019	m3	4,10	453,82	1.860,66	0,68
11093/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, c om 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", i nclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.802,17	1.802,17	0,66
00642/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido ø 3/4"	un	11,00	160,31	1.763,41	0,64
12352/ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m2	77,51	21,57	1.671,89	0,61
00632/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	18,00	85,91	1.546,38	0,56





## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

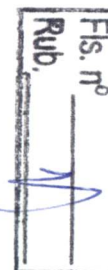
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
34.920.476/0001-62						
03395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	6,00	246,39	1.478,34	0,54
12625/ORSE	Retelamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	220,00	6,46	1.421,20	0,52
03850/ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	24,60	53,04	1.304,78	0,48
07695/ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	68,00	18,83	1.280,44	0,47
05103/ORSE	Regularização Manual	m2	368,00	3,25	1.196,00	0,44
00624/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	46,00	25,90	1.191,40	0,44
00042/ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	731,37	1,62	1.184,82	0,43
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	13,00	90,54	1.177,02	0,43
102506/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af 05/2021	m	120,00	9,55	1.146,00	0,42
03642/ORSE	Lona plástica preta	m2	318,00	3,59	1.141,62	0,42
01879/ORSE	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	8,95	125,72	1.125,19	0,41
00629/ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	22,00	50,39	1.108,58	0,40
05047/ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	2,00	543,72	1.087,44	0,40
02296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	30,00	35,85	1.075,50	0,39
09483/ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.043,41	1.043,41	0,38
03544/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	507,36	1.014,72	0,37
01797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	14,70	68,68	1.009,60	0,37
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	170,00	5,87	997,90	0,36
04331/ORSE	Grade de ferro padrão escola, altura 1,55 m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 3.00m, barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais - Rev 03 12/2021	m	2,53	393,32	995,10	0,36
93186/SINAPI	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	12,50	75,27	940,88	0,34
01679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	70,23	912,99	0,33
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	123,56	7,06	872,33	0,32
03958/ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	5,39	148,02	797,83	0,29
02794/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	4,00	199,28	797,12	0,29
11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	2,25	335,49	754,85	0,28
87305/SINAPI	Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, p reparo mecânico com betoneira 600 l. af 08/2019	m3	1,90	389,14	739,37	0,27
93196/SINAPI	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af 03/2016	m	10,00	72,81	728,10	0,27
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,64	40,75	718,83	0,26





## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

## ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

34.920.476/0001-62

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
08753/ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	1,90	345,95	657,31	0,24
02796/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.5 0 x 0.50 x 0.80m	un	2,00	313,98	627,96	0,23
02308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	43,70	13,38	584,71	0,21
02344/ORSE	Preparo de superficie com lixamento de paredes e tetos	m2	280,00	2,08	582,40	0,21
11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	526,32	526,32	0,19
02795/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.5 0 x 0.50 x 0.60m	un	2,00	261,38	522,76	0,19
93194/SINAPI	Contra-verga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	12,50	39,72	496,50	0,18
03799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	50,00	8,97	448,50	0,16
01678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	4,00	103,49	413,96	0,15
02292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de 1 líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	10,94	36,90	403,69	0,15
01031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	10,00	40,21	402,10	0,15
00018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	39,00	9,65	376,35	0,14
11085/ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	1,00	343,20	343,20	0,13
12240/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	251,86	251,86	0,09
00169/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	2,50	100,57	251,43	0,09
00933/PRO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	6,00	39,11	234,66	0,09
01466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	103,31	206,62	0,08
06320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,50	411,74	205,87	0,08
02605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	178,00	1,15	204,70	0,07
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	7,07	24,41	172,58	0,06
07994/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	4,00	42,73	170,92	0,06
01460/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	132,62	132,62	0,05
01028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	10,00	13,22	132,20	0,05
02519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	8,24	15,08	124,26	0,05
93184/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	3,40	30,77	104,62	0,04
00449/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	47,73	95,46	0,03
04545/ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2,00	46,66	93,32	0,03
08419/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	87,89	87,89	0,03
89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	36,84	73,68	0,03
01693/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	33,98	67,96	0,02





## REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00058

Ref : Janeiro/2023-1

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**


Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01

Centro Campo do Brito-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
34.920.476/0001-62						
02095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	8,68	52,08	0,02
01556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	22,24	44,48	0,02
09157/ORSE	Brinquedo - Amarelinha	un	1,00	37,09	37,09	0,01
03262/ORSE	Remoção de lavatório	un	2,00	8,68	17,36	0,01
97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	2,00	7,55	15,10	0,01

  
 Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

  
 Adriano Construções Ltda  
 Adriano Barbosa de Almeida  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-085-72  
 CREA-SE: 271441624-1

FIS. nº	
Rub.	



Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$


**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**


Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Empreendimento: 00058 - REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>8,65%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
<b>TOTAL DO BDI :</b>			<b>26,24%</b>

$$BDI = \left[ \frac{\left( \left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

  
 Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

  
 Adrianos Construções Ltda  
 Adriano Barbosa de Almeida  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441824-1



Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	(Banheiro e Cozinha) Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar	UNID
09677/ORSE	ar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,000828 7,00 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000288 40,00 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000072 10,00 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000216 10,00 0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 8,0000 1,00 8,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,036648 14,00 0,51
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00054 100,00 0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000288 5,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,02871 4,50 0,13
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200 2,00 1,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00162 175,00 0,28
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00009 8,00 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000072 15,00 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000054 10,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000018 20,00 0,00
10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2 1,0500 19,00 19,95
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000036 30,00 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un 0,00162 3,00 0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1800 6,00 2,29
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800 8,57 3,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,036648 5,00 0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00162 12,54 0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000144 200,00 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL 30,00 CUSTO TOTAL 35,79
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%) 2,94 SERV. TERCEIRO 0,23 BDI (26,2400 %) 9,39
		PREÇO TOTAL 45,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 8,0000
M 10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2 1,0500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
**Engº Civil**  
**RN nº 2717140603**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	(Banheiro e Cozinha) Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar	UNID
09677/ORSE	ar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1800

CÓDIGO	(Corredor) Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, ap	UNID
09778/ORSE	licado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,000012 20,00 0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000024 10,00 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0004824 20,00 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0000296 30,00 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000536 10,00 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000024 10,00 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,000012 20,00 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0006164 7,00 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000084 10,00 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,000084 8,00 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,000012 300,00 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0002144 40,00 0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000048 15,00 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0000296 120,00 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0272824 14,00 0,38
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0001608 10,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000148 20,00 0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,3800 2,00 0,76
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0217748 4,50 0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0002144 5,00 0,00
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg 3,3600 1,45 4,87
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00006 8,00 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000048 15,00 0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	(Corredor) Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, ap licado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	UNID
09778/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000444 10,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,001206 3,00 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000024 30,00 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000402 100,00 0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,001206 175,00 0,21
10140 /ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, Tokyo Warm, PEI 4, marca PORTOBELLO OU SIMILAR MÃO-DE-OBRA (111,93%)	m2 1,0500 27,00 28,35
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1480 6,00 1,88
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h 0,1200 8,57 2,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0272824 5,00 0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0001072 200,00 0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,001206 12,54 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	1,92	MATERIAL 34,73 CUSTO TOTAL 38,97
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 111,9300%) 2,14	SERV. TERCEIRO 0,18 BDI (26,2400 %) 10,23
		PREÇO TOTAL 49,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,3800
M 10140 /ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, Tokyo Warm, PEI 4, marca PORTOBELLO OU SIMILAR	m2 1,0500
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1200

CÓDIGO	(Cozinha) Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	UNID
02225/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000126 10,00 0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	(Cozinha) Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	UNID
02225/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,000126 8,00 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,000018 300,00 0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000036 10,00 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000072 15,00 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,000036 120,00 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,000018 20,00 0,00
04790 /SINAPI	Placa vinilica semiflexível para revestimento de pisos e paredes, e = 2 mm (sem colocacao)	m2 1,0500 48,00 50,40
04791 /SINAPI	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	kg 0,1400 15,00 2,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,000828 7,00 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000288 40,00 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000072 10,00 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000216 10,00 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000036 30,00 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,000018 20,00 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000072 15,00 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000054 10,00 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000018 20,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,02871 4,50 0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000288 5,00 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000036 30,00 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00009 8,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00162 175,00 0,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00054 100,00 0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00162 3,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000648 20,00 0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,036648 14,00 0,51
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un 0,000036 10,00 0,00
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800 8,57 3,27
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h 0,1800 6,00 2,29
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000144 200,00 0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00162 12,54 0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serpige

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpForm



Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	(Cozinha) Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)							UNID
02225/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	53,51	CUSTO TOTAL	59,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,93008)	2,94	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (26,2400 %)	15,56	74,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04790 /SINAPI	Placa vinilica semiflexivel para revestimento de pisos e paredes, e = 2 mm (sem colocacao)	m2	1,0500					
M 04791 /SINAPI	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	kg	0,1400					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800					

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID
00153/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	30,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014016	30,00	0,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0306432	80,00	2,45			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216144	20,00	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072048	10,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054036	3,00	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054036	175,00	0,95			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,09864528	4,50	0,44			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007008	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021024	10,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096064	5,00	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	15,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	8,00	0,00			
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	0,58	23,20			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa da Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID
00153/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024016	10,00	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	15,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00096064	40,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276184	7,00	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014016	120,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12224144	14,00	1,71			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,66	3,03			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	0,68	3,12			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,00	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	300,00	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00035	8,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00035	10,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	20,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	20,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018012	100,00	0,18			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7008	6,00	8,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048032	200,00	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12224144	5,00	0,61			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054036	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	35,25	CUSTO TOTAL	54,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,93008)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (26,2400 %)	14,17	68,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0252					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmpForm



Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID
00153/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	UNID						
00042/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	20,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	10,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	10,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	40,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	7,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	120,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	100,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	5,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	3,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	20,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	10,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	200,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,28	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (26,2400 %)	0,43	2,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	UNID
00042/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID						
87305 / SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0030514	20.000,00	6,10			
MATERIAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1580	0,78	0,90			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4580	0,01	0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1580	0,07	0,08			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000	0,59	0,41			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1580	4,66	5,40			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	386,8900	0,66	255,35			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,4300	70,00	100,10			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1580	1,00	1,16			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4580	0,50	0,23			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7000	0,40	0,28			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	46199376	8,57	8,39			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,715575	6,00	9,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,0250	0,81	1,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,25	MATERIAL	363,91	CUSTO TOTAL	389,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,10	ENC. ( 111,9300%)	9,24	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI (26,2400 %)	102,11	491,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,4300			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	386,8900			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,7000			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID
87305/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 0,4580
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,8100
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 2,6600

CÓDIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	UNID						
87375/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	6,6000	0,40	2,64			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,6000	0,59	3,89			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,6000	0,07	0,46			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,6000	1,00	6,60			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,6000	0,78	5,15			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,6000	4,66	30,76			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	327,7800	0,66	216,33			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,4600	70,00	102,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,74685	6,00	85,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,48	MATERIAL	368,03	CUSTO TOTAL	453,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	45,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	119,08	572,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,4600		102,20		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	327,7800		216,33		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	6,6000		39,60		

CÓDIGO	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	UNID			
11945/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.863-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	UNID			
11945/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1844616	14,00	2,58
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002718	100,00	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014496	5,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1446792	4,50	0,65
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	8,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00036	15,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00009	20,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	70,00	0,23
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010872	10,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003624	10,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014496	40,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0041676	7,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001824	120,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,66	0,90
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00009	20,00	0,00
12794 / ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2	1,0000	300,00	300,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	15,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00018	10,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00009	300,00	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00063	8,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00063	10,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002736	10,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008154	175,00	1,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000912	20,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00018	30,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001824	30,00	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00018	10,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0032616	20,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008154	3,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9120	6,00	11,60
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	8,57	16,35
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmpRForm



CÓDIGO	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro							UNID
11945/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008154	12,54	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1844616	5,00	0,92			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007248	200,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,18	MATERIAL	306,37	CUSTO TOTAL	335,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	14,77	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (26,2400 %)	88,03	423,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12794 /ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeçã	m3	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9000					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03797/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	100,00	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	40,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	10,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	40,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	7,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	120,00	0,00			
10104 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec m	m	1,0200	1,20	1,22			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

**Maykon Douglas Santos Santana**  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.863-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03797/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	20,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00002	120,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	20,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	20,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	20,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	3,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	5,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,63	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (26,2400 %)	1,31	6,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03799/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	20,00	0,00			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C				UNID			
03799/ORSE					m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	120,00	0,00			
00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2	m	1,0200	4,00	4,08			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	40,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	30,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	20,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	120,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	7,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	40,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	10,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	5,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	10,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	3,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	20,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	100,00	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	20,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	8,57	2,36			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	6,00	1,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	200,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	4,80	CUSTO TOTAL	8,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (26,2400 %)	2,35	11,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2	m	1,0200					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C				UNID
03799/ORSE					m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h			0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,1300

CÓDIGO	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros				UNID
05047/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00847	20,00	0,17
00099 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	20,00	20,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00077	12,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0693	3,00	0,21
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02772	20,00	0,55
04951 /ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 500 litros	un	1,0000	200,00	200,00
00096 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	2,0000	10,00	20,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00077	25,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00154	120,00	0,18
10498 /SINAPI	Massa para vidro	kg	0,1000	10,00	1,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03542	7,00	0,25
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00154	30,00	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01232	40,00	0,49
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00308	10,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00924	10,00	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01232	5,00	0,06
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00462	40,00	0,18
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00308	50,00	0,15
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00308	20,00	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00077	20,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00231	10,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,22815	4,50	5,53
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00539	20,00	0,11

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros						UNID	
05047/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	3,0300	0,15	0,45			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0231	100,00	2,31			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,56772	14,00	21,95			
00095 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	10,00	10,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0693	175,00	12,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	7,7000	8,57	139,85			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,7000	6,00	97,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,56772	5,00	7,84			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00616	200,00	1,23			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0693	12,54	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	112,19	MATERIAL	296,02	CUSTO TOTAL	543,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	125,57	SERV. TERCEIRO	9,94	BDI (26,2400 %)	142,67	686,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	3,0300					
M 04951 /ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 500 litros	un	1,0000					
M 00095 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mmx 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000					
M 00096 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	2,0000					
M 00099 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000					
M 10498 /SINAPI	Massa para vidro	kg	0,1000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	7,7000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	7,7000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	7,7000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,7000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 17

Adrianos Construções Ltda RptRelacaoComposicoesEmpForm

**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.863-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m						UNID
11085/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003231	500,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003231	200,00	0,01		
MATERIAL							
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00250586	10,00	0,03		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	20,00	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	50,00	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	40,00	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	20,00	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	20,00	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00035797	300,00	0,11		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00250586	8,00	0,02		
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	,00071596	10,00	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00006463	25,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00035797	20,00	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00035797	20,00	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00071596	10,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00107414	30,00	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01753863	20,00	0,35		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0438466	3,00	0,13		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	25,00	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004799	25,00	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004799	20,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006463	20,00	0,00		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,031559	80,00	2,52		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0608	15,00	0,91		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0288	18,00	0,52		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2160	0,20	0,24		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,2160	0,22	0,27		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00584621	10,00	0,06		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00194873	10,00	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00776263	40,00	0,31		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02241047	7,00	0,16		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 18

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m			UNID	
11085/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0576	10,00	0,58
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00143192	15,00	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,094677	80,00	7,57
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,25536	4,00	1,02
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,00	7,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00107414	120,00	0,13
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00288	7,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	65,12521	0,66	42,98
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	19,48856	0,68	13,25
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01431	70,00	1,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,27170228	80,00	21,74
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	12,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00017899	8,00	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	50,00	2,50
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,99190763	14,00	13,89
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,07104	25,00	1,78
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01461553	100,00	1,46
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,06336	6,50	0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00776263	5,00	0,04
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	50,00	4,00
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,9200	0,30	34,48
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,79137756	4,50	3,56
00082 / ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	3,0400	6,00	18,24
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00003231	20,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00161121	10,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00053707	20,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00071596	30,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00143192	15,00	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00006463	10,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,0438466	175,00	7,67
	MÃO-DE-OBRA (111,93\$)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,23998	8,57	4,36
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	8,57	4,18


\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
Rub. 

CÓDIGO	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m			UNID					
11085/ORSE				un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93\$)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,57981	8,57	65,02				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,32316	8,57	5,87				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,37074	6,00	68,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00389746	200,00	0,78				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,99190763	5,00	4,96				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,0438466	12,54	0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	69,70	MATERIAL	189,16	CUSTO TOTAL	343,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,9300\$)	78,02	SERV. TERCEIRO	6,29	BDI (26,2400 %)	90,06	433,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,1920						
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1210						
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0300						
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	3,0400						
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	1,6900						
O 01556 / ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,0000						
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	2,6500						
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2600						
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,6500						

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m			UNID	
02796/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	200,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	500,00	0,04
MATERIAL					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0163856	80,00	1,31

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m	UNID			
02796/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00140968	15,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00050567	20,00	0,01
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	10,00	1,80
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	6,50	1,29
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	80,00	3,93
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,7980	4,00	3,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0075958	5,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00151702	10,00	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,5600	0,30	39,17
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,77318686	4,50	3,48
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00176211	8,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00070484	30,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00576197	10,00	0,06
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0090	7,00	0,06
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0560	15,00	0,84
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0900	18,00	1,62
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,20	0,22
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,1200	0,22	0,25
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01440497	100,00	1,44
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00192065	10,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,0075958	40,00	0,30
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	6,50	18,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,97761877	14,00	13,69
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	25,00	5,55
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02208762	7,00	0,15
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00070484	10,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00035242	20,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00140968	15,00	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00035242	300,00	0,11
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00246695	8,00	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00246695	10,00	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	25,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 21

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m	UNID						
02796/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,18520224	80,00	14,82			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00035242	20,00	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00070484	10,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00101135	30,00	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01728597	20,00	0,35			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04321495	3,00	0,13			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003082	25,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00101135	120,00	0,12			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	20,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04321495	175,00	7,56			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00864	70,00	0,60			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	20,00	0,00			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	17,00608	0,68	11,56			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00017364	10,00	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43,59488	0,66	28,77			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003082	20,00	0,00			
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,524224	8,57	64,01			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,868224	8,57	15,77			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,154112	8,57	2,80			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,056768	6,00	64,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,97761877	5,00	4,89			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038413	200,00	0,77			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04321495	12,54	0,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	69,30	MATERIAL	160,84	CUSTO TOTAL	313,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. ( 111,9300%)	77,58	SERV. TERCEIRO	6,20	BDI (26,2400 %)	82,39	396,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,6000					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0784					
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	2,8000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 22

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m	UNID
02796/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 1,9200
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,6000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,4400
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,6000

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitá	UNID						
89707/SINAPI	rio. af_08/2022	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974	1,00	0,80			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7974	0,20	0,16			
05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000	15,00	15,00			
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440	50,00	2,20			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974	4,66	3,72			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974	0,78	0,62			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974	0,07	0,06			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0154	2,00	0,03			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292	50,00	1,46			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7974	0,20	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,40622346	8,57	7,38			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,40622346	6,10	5,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,96	MATERIAL	24,21	CUSTO TOTAL	36,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	9,67	46,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr		un	0,0292
M 05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca		un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0440
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100		un	0,0154
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,3987

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitá	UNID
89707/SINAPI	rio. af_08/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3987

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio lisa n°26, e=0,46mm	UNID			
03850/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	500,00	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	200,00	0,01
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	20,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005625	175,00	0,98
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	20,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	10,00	0,00
03069 /ORSE	Chapa de aluminio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	m2	1,0000	30,00	30,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103275	4,50	0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00095	5,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00015	120,00	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	20,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002875	7,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00095	40,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00025	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00075	10,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12725	14,00	1,78
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	25,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	30,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00225	20,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005625	3,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001875	100,00	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57	9,08
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	6,00	9,54

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm						UNID	
03850/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005625	12,54	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12725	5,00	0,64			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	200,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,79	MATERIAL	33,57	CUSTO TOTAL	53,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. ( 111,9300%)	9,83	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI (26,2400 %)	13,92	66,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03069 /ORSE	Chapa de alumínio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	m2	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500					

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000122	10,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000164	120,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000858	10,00	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000427	8,00	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000061	300,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000286	10,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000244	15,00	0,00		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	70,00	0,38		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,66	1,49		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003289	7,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001144	40,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000427	10,00	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000122	30,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

**Adrianos Construções Ltda.**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Eng° Civil  
RN n° 2717140603

Fis. n°  
Rub.

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID	
03310/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0117056	4,50	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001144	5,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002145	100,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0145574	14,00	0,20			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000246	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000082	20,00	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000244	15,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006435	175,00	0,11			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006435	3,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002574	20,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000164	30,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000122	10,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000061	20,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000061	20,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000305	8,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0820	6,00	1,04			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0610	8,57	1,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006435	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000572	200,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0145574	5,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,01	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	4,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (26,2400 %)	1,18	5,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0620					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0610					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0610					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0620					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	UNID			
00169/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00053304	10,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000085	20,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000595	10,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000595	8,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000085	300,00	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000085	20,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017768	10,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000034	15,00	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,005184	80,00	0,41
00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000	20,00	80,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7136	0,66	1,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000768	120,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00071072	40,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00204332	7,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000425	8,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039978	3,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039978	175,00	0,70
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00017	30,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000384	20,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001152	10,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00034	15,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00017	10,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00071072	5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013326	100,00	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09043912	14,00	1,27
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00159912	20,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05920344	4,50	0,27
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00017	10,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000768	30,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8500	8,57	15,44
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0384	6,00	0,49
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 27

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

**Maykon Douglas Santos Santana**  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	UNID						
00169/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00035536	200,00	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09043912	5,00	0,45			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039978	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,51	MATERIAL	84,07	CUSTO TOTAL	100,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	8,42	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (26,2400 %)	26,39	126,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000					
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0048					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8500					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8500					

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000636	500,00	0,32
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000636	200,00	0,13
MATERIAL					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	4,00	43,56
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,003424	120,00	0,41
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,00	1,40
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	80,00	50,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,005136	10,00	0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	80,00	73,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,005604	10,00	0,06
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	80,00	16,72

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	6,50	520,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	15,00	24,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (Classe b)	un	0,016812	10,00	0,17
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,02178	40,00	0,87
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,064446	7,00	0,45
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	15,00	18,30
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	15,00	15,00
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	12,00	3,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000836	20,00	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,001272	20,00	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,001272	10,00	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000636	20,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,12609	175,00	22,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001712	20,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,852436	14,00	39,93
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000836	25,00	0,02
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	25,00	58,50
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,04203	100,00	4,20
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,50	79,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,02178	5,00	0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,323852	4,50	10,46
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,20	6,40
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	18,00	27,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	8,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
CREA-SE- 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID							
06457/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,050436	20,00	1,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,12609	3,00	0,38				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,001272	25,00	0,03				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,003424	30,00	0,10				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,3600	8,57	115,51				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	17,1200	6,00	217,69				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	4,1800	8,57	75,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,852436	5,00	14,26				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,011208	200,00	2,24				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,12609	12,54	1,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	196,14	MATERIAL	1.217,69	CUSTO TOTAL	1.651,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,45	ENC. ( 111,9300%)	219,52	SERV. TERCEIRO	18,08	BDI (26,2400 %)	433,45	2.085,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000						
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000						
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000						

CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	UNID			
00933/PRO		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	40,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	UNID						
00933/PRO		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02			
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01			
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	20,00	0,00			
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0005	12,00	0,00			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36			
02873/ORSE	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar	un	1,0000	20,00	20,00			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	10,00	0,00			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	20,00	0,00			
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	25,00	0,00			
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	20,00	0,01			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	20,00	0,01			
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	50,00	0,01			
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,15	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	23,02	CUSTO TOTAL	39,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(26,2400%)	10,26	49,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.863-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

**Maykon Douglas Santos Santana**  
**Engº Civil**  
**RN nº 2717140603**

CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	UNID	
00933/PRO		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02873/ORSE	Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar	un	1,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID			
00006/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	20,00	0,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	10,00	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,000015	20,00	0,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000105	8,00	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	10,00	0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,000015	300,00	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	10,00	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	15,00	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	120,00	0,03
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00335	7,00	0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00116	40,00	0,05
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00029	10,00	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00087	10,00	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00261	20,00	0,05
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	10,00	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14761	14,00	2,07
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002175	100,00	0,22
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00116	5,00	0,01
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,13214	4,50	0,59
04174/ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	8,00	0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	15,00	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	30,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						UNID	
00006/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	20,00	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	30,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006525	3,00	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006525	175,00	1,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	6,00	16,53			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	8,57	2,72			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00058	200,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006525	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14761	5,00	0,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,09	MATERIAL	4,22	CUSTO TOTAL	24,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	10,16	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI (26,2400 %)	6,41	30,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000					

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho						UNID
00018/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001311	7,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000855	100,00	0,09		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,058026	14,00	0,81		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000007	300,00	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000014	10,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000007	20,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
Eng° Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.863-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho						UNID	
00018/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000007	20,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000049	10,00	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000049	8,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000014	10,00	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000028	15,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000456	40,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000114	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000342	10,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000456	5,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000035	8,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	20,00	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000014	30,00	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000028	15,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002565	175,00	0,45			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,051628	4,50	0,23			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002565	3,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001026	20,00	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0700	8,57	1,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,058026	5,00	0,29			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002565	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000228	200,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	1,65	CUSTO TOTAL	9,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	4,03	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (26,2400 %)	2,53	12,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					



CÓDIGO	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	UNID
00018/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,0700
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UNID			
07994/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	120,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	40,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	20,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	30,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	20,00	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	120,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,00276	7,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	40,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	5,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,00	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	20,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	10,00	0,00
03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	20,00	20,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	100,00	0,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00072	10,00	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,90

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UNID							
07994/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	200,00	0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	23,42	CUSTO TOTAL	42,73	PREÇO TOTAL	53,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (26,2400 %)	11,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000						
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000						
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000						

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UNID			
00449/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	20,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	3,00	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	20,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	30,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	40,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	120,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	10,00	0,00
03686 /ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	25,00	25,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	5,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	10,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B						UNID	
00449/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	100,00	0,18			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	120,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	10,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	7,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	40,00	0,04			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	20,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,90			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	200,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	28,42	CUSTO TOTAL	47,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (26,2400 %)	12,52	60,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03686 /ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08419/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	40,00	0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,00	0,03		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID	
08419/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	120,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	10,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	40,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	20,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	120,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	20,00	0,07			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	3,00	0,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	20,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	100,00	0,30			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00			
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	50,00	50,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	200,00	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,57	MATERIAL	55,72	CUSTO TOTAL	87,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	16,31	SERV. TERCEIRO	1,29	BDI (26,2400 %)	23,06	110,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					



CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID
08419/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	UNID			
12352/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,4600	0,68	3,71
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000084	120,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001886	7,00	0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,03648	65,00	2,37
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000656	40,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000492	10,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001476	20,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000164	10,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	15,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00123	100,00	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000656	5,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,065682	4,50	0,30
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,083476	14,00	1,17
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000126	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	15,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000042	20,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00369	175,00	0,65
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00369	3,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	10,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000084	30,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	10,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	20,00	0,00
	Martelo sem unha	un	0,00004	20,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 39

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-066-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	UNID							
12352/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11243 /ORSE									
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	10,00	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	8,00	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	300,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4200	6,00	5,34				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,083476	5,00	0,42				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000328	200,00	0,07				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00369	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,95	MATERIAL	8,42	CUSTO TOTAL	21,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,66	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI (26,2400 %)	5,66	27,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000						
O 12032 /ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	m3	0,0300						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000						

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0005	120,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	7,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	30,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	40,00	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 40

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00	3,56		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	10,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	20,00	0,09		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	3,00	0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	175,00	1,97		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	20,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23525	4,50	1,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	100,00	0,38		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	10,00	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	6,00	31,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	200,00	0,20		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125	12,54	0,14		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	5,00	1,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	7,35	CUSTO TOTAL	40,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,930%)	16,79	SERV. TERCEIRO	1,61	PREÇO TOTAL
						BDI (26,2400 %)	51,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					2,5000

CÓDIGO	Grade de ferro padrão escola, altura 1,55 m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 3.00m, barr as verticais de seção quadrada de 1/2" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais - Rev 03_12/2021						UNID
04331/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000097	200,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000097	500,00	0,00		
	MATERIAL						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº	
Rub.	

CÓDIGO	Grade de ferro padrão escola, altura 1,55 m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 3.00m, barr as verticais de seção quadrada de 1/2" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais - Rev 03_12/2021						UNID
04331/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00066	50,00	0,03		
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00066	70,00	0,05		
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00066	30,00	0,02		
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00066	80,00	0,05		
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00099	15,00	0,01		
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00066	50,00	0,03		
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00066	200,00	0,13		
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00033	80,00	0,03		
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00033	20,00	0,01		
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00099	20,00	0,02		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00008398	15,00	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00004194	10,00	0,00		
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00264	200,00	0,53		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00005684	120,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00856584	40,00	0,34		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02462962	7,00	0,17		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09012935	14,00	15,26		
11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5900	30,00	17,70		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,005643	80,00	0,45		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,016929	80,00	1,35		
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00066	50,00	0,03		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,9110	0,66	5,22		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,024651	80,00	1,97		
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00099	300,00	0,30		
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00033	700,00	0,23		
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00066	100,00	0,07		
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00033	400,00	0,13		
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,00066	300,00	0,20		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00214169	10,00	0,02		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00010486	8,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04818843	175,00	8,43		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00004194	30,00	0,00		



CÓDIGO	Grade de ferro padrão escola, altura 1,55 m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 3.00m, barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais - Rev 03_12/2021	UNID			
04331/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002842	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00008527	10,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00008388	15,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000097	20,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,70849618	4,50	3,19
01735 /ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	1,3000	20,00	26,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00856584	5,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01606281	100,00	1,61
00262 /ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	0,6500	25,00	16,25
00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	9,1000	10,00	91,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00002097	300,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00004194	10,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001468	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001468	10,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000194	25,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00002097	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00002097	20,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000194	10,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00005684	30,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01927535	20,00	0,39
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04818843	3,00	0,14
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00138097	25,00	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00138097	20,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000194	20,00	0,00
00257 /ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	2,6000	10,00	26,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00642511	10,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	3,3000	8,57	59,94
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00972	8,57	0,18
00252 /SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	4,6000	6,10	59,47
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,20972	8,57	3,81
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,3000	8,57	41,77
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,28424	6,00	3,61

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Grade de ferro padrão escola, altura 1,55 m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 3.00m, barr as verticais de seção quadrada de 1/2" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais - Rev 03_12/2021	UNID						
04331/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00486	8,57	0,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09012935	5,00	5,45			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00428339	200,00	0,86			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04818843	12,54	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	79,68	MATERIAL	217,54	CUSTO TOTAL	393,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	89,19	SERV. TERCEIRO	6,91	BDI (26,2400 %)	103,21	496,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00257 /ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	2,6000					
M 00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	9,1000					
M 00262 /ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	0,6500					
M 01735 /ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	1,3000					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0270					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
O 13225 /ORSE	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	m2	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal apl icadas nas duas faces, inclusive portão	UNID			
03958/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	10,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	20,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	8,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	20,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	10,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal apl	UNID
03958/ORSE	icadas nas duas faces, inclusive portão	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0002424 10,00 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0000408 30,00 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000808 10,00 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0003232 40,00 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0009292 7,00 0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0000408 120,00 0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,4522 0,66 0,30
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00108 70,00 0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00008 15,00 0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00004 10,00 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,00002 300,00 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000606 100,00 0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,001818 175,00 0,32
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00008 15,00 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00001 8,00 0,00
03136 /ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na horizontal, aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2 1,0000 140,00 140,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0322764 4,50 0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0411272 14,00 0,58
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000204 20,00 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000612 10,00 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0003232 5,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0007272 20,00 0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00004 30,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,001818 3,00 0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2040 6,00 2,59
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2000 8,57 3,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0001616 200,00 0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,001818 12,54 0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0411272 5,00 0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 2,93 MATERIAL 141,54 CUSTO TOTAL 148,02	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal apl	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 111,9300%) 3,29 SERV. TERCEIRO 0,26 BDI (26,2400 %) 38,84	186,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03136 /ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na	m2 1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	UNID
11944/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007 8,00 0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002 10,00 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007 10,00 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0046276 7,00 0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0016096 40,00 0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0004024 10,00 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0012072 10,00 0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004 15,00 0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002024 30,00 0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005 8,00 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002024 120,00 0,20
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,3566 0,66 0,92
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00324 70,00 0,23
12793 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2 1,0000 190,00 190,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2048216 14,00 2,87
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,003018 100,00 0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0016096 5,00 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,1606292 4,50 0,72
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001 20,00 0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 46

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro					UNID		
11944/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	20,00	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	30,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	175,00	1,58			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	3,00	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	20,00	0,07			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	20,00	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	300,00	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	6,00	12,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	200,00	0,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,64	MATERIAL	196,92	CUSTO TOTAL	229,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	16,39	SERV. TERCEIRO	1,29	BDI (26,2400 %)	60,15	289,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12793 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 47

Adrianos Construções Ltda RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 771441624-1

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fis. nº  
 Rub.

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 2.00 x 0.55 m, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada					UNID
04305/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	20,00	0,03	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	20,00	0,04	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	50,00	0,04	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	20,00	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,00	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	25,00	0,01	
12065 /ORSE	Testeira em granito preto, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,1000	25,00	77,50	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	175,00	3,94	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	40,00	0,05	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	300,00	0,06	
02080 /ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	m2	1,1000	580,00	638,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	15,00	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	8,00	0,01	
02641 /ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	3,0000	100,00	300,00	
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	3,0000	40,00	120,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3557	4,50	1,60	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	30,00	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,00	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	100,00	0,75	
00718 /ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	3,0000	40,00	120,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	40,00	0,16	
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	3,0000	75,00	225,00	
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	0,5000	8,00	4,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	10,00	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	10,00	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	15,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	7,00	0,08	
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	3,0000	30,00	90,00	
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	3,0000	95,00	285,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 2.00 x 0.55 m, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada				UNID			
04305/ORSE					un			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12069 /ORSE	Rodopia em granito preto, l=10cm, e=2cm	m	2,0000	60,00	120,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	8,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	20,00	0,18			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	10,00	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	12,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	3,00	0,07			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	20,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	10,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	20,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,0000	8,57	36,32			
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	200,00	0,40			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>40,28</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>1.993,81</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>2.082,40</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>ENC. ( 111,9300%)</b>	<b>45,08</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>3,23</b>	<b>BDI (26,2400 %)</b>	<b>546,42</b>	<b>2.628,82</b>

<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00718 /ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	3,0000		
M 02080 /ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	m2	1,1000		
M 02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	3,0000		
M 02641 /ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	3,0000		
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	3,0000		
M 12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	0,5000		
M 12065 /ORSE	Testeira em granito preto, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,1000		
M 12069 /ORSE	Rodopia em granito preto, l=10cm, e=2cm	m	2,0000		
M 06136 /SINAPI	Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	3,0000		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Página 49

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 2.00 x 0.55 m, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada				UNID
04305/ORSE					un
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>					
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un	3,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,0000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		

CÓDIGO	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01				UNID
13031/ORSE					un
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06827	4,50	0,31
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	20,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	10,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04
02052 /ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	0,60	2,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	19,00	19,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	6,00	12,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00071	40,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	20,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	120,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00018	120,00	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 50

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01						UNID	
13031/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00018	40,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,00	0,00			
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9000	8,57	16,35			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,31	MATERIAL	36,22	CUSTO TOTAL	54,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,31	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)	14,30	68,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000					
M 01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorecente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000					
O 07882 /ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorecente	un	4,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID
11093/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	25,00	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	12,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	3,00	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	20,00	0,05		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID
11093/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	30,00	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	8,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	100,00	0,23		
10651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,00	0,01		
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	2,0000	150,00	300,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11245	4,50	0,51		
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,8600	270,00	502,20		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	15,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	20,00	0,00		
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,1000	40,00	124,00		
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,8000	12,00	21,60		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	300,00	0,02		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	15,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	40,00	0,05		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	7,00	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	2,0000	150,00	300,00		
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	2,0000	140,00	280,00		
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000	75,00	150,00		
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	4,3000	22,00	94,60		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	10,00	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,00	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	20,00	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	50,00	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	40,00	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	20,00	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	20,00	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00035	8,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	10,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 52

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada							UNID
11093/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	20,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	20,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	200,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,58	MATERIAL	1.776,69	CUSTO TOTAL	1.802,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	12,94	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (26,2400 %)	472,89	2.275,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	2,0000					
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,8600					
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,1000					
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,8000					
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	4,3000					
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000					
M 14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	2,0000					
M 01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	2,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01							UNID
03858/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	7,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	3,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	10,00	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00081	10,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	175,00	0,28			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	20,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	10,00	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000072	10,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	8,00	0,00			
03043 /ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	L	0,1800	14,00	2,52			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	40,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	100,00	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	10,00	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000414	10,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00081	20,00	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	5,00	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000018	200,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000036	120,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	6,00	2,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	200,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	3,55	CUSTO TOTAL	9,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	2,94	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (26,2400 %)	2,45	11,79

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 54

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	UNID	
03858/ORSE	m2	
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	UN	QTD
M 03043 /ORSE	L	0,1800
O 10549 /ORSE	h	0,1800
O 10553 /ORSE	h	0,1800
P 04783 /SINAPI	h	0,1800
P 06111 /SINAPI	h	0,1800

CÓDIGO	UNID				
03860/ORSE	m2				
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	40,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	10,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	20,00	0,02
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	200,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	120,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	10,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	10,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	7,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	10,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	20,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	20,00	0,01
03045 /ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	l	0,1800	14,00	2,52
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	100,00	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 55

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykor Douglas Santos Santana**  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	UNID				
03860/ORSE	m2				
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	10,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	200,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	3,26	12,75
			MATERIAL	3,68	
			SERV. TERCEIRO	0,25	
				10,10	
				2,65	
					BDI (26,2400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	UN	QTD			
M 03045 /ORSE	l	0,1800			
O 10549 /ORSE	h	0,2000			
O 10553 /ORSE	h	0,2000			
P 04783 /SINAPI	h	0,2000			
P 06111 /SINAPI	h	0,2000			

CÓDIGO	UNID				
02308/ORSE	m2				
Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000882	20,00	0,02
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	20,00	3,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,049882	14,00	0,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000735	100,00	0,07
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000667	10,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 56

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID	
02308/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002205	3,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000392	5,00	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001305	10,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002205	175,00	0,39			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	20,00	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000116	10,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000145	8,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,037786	4,50	0,17			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	10,00	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,50	0,20			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000294	10,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000098	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000392	40,00	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	120,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001127	7,00	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001305	20,00	0,03			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000029	200,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2900	8,57	5,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,049882	5,00	0,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000196	200,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002205	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,69	MATERIAL	5,25	CUSTO TOTAL	13,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	4,12	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (26,2400 %)	3,51	16,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800				
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2900				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2900				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				

CÓDIGO	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)						UNID
07695/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00	1,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	100,00	0,11		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	10,00	0,00		
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	20,00	3,60		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000116	10,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05439	4,50	0,24		
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	10,00	0,90		
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	20,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	175,00	0,55		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	5,00	0,00		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,50	0,13		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	3,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	20,00	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,00	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	10,00	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	20,00	0,04		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	200,00	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	120,00	0,01		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	10,00	0,02		
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,00	0,60		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	7,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00056	40,00	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	10,00	0,00		



CÓDIGO	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)							UNID	
07695/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	200,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,23	MATERIAL	7,29	CUSTO TOTAL	18,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (26,2400 %)	4,94	23,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,0000						
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,0000						

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID
02323/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000135	20,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,029013	14,00	0,41			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000513	20,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012825	3,00	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	10,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012825	175,00	0,22			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	10,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000405	10,00	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00006	10,00	0,00			
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	8,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225135	4,50	0,10			
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	6,00	0,43			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000228	5,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004275	100,00	0,04			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 59

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID	
02323/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000057	10,00	0,00				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	200,00	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000027	120,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006555	7,00	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000228	40,00	0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	20,00	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000171	10,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000027	30,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1350	6,00	1,72				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	8,57	2,72				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000114	200,00	0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012825	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,029013	5,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,10	MATERIAL	1,24	CUSTO TOTAL	5,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,34	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (26,2400 %)	1,54	7,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1350						
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1500						
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1350						

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03							UNID
02292/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 60

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03		UNID					
02292/ORSE			m2					
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	100,00	0,23			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,00	1,40			
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	5,00	3,60			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	10,00	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	3,00	0,02			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	10,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	30,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	20,00	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,00	0,01			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	10,00	1,80			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	8,00	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	10,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	20,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,00	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	20,00	0,09			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	200,00	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00011	120,00	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,50	0,50			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	7,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (111,93%)	par	0,0012	40,00	0,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99			
04783 /SINAPI	Pintor (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,9500	8,57	17,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	200,00	0,12			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>11,44</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>11,70</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>36,90</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>ENC. ( 111,9300%)</b>	<b>12,80</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,96</b>	<b>BDI (26,2400 %)</b>	<b>9,68</b>	<b>46,58</b>

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03		UNID
02292/ORSE			m2
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>			
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000
O 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1,0000
O 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021		UNID					
11397/ORSE			un					
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	1,0000	0,40	0,40			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,02225	8,57	18,57			
12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento	un	1,0000	500,00	500,00			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>8,76</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>7,75</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>526,32</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>ENC. ( 111,9300%)</b>	<b>9,81</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>500,00</b>	<b>BDI (26,2400 %)</b>	<b>138,11</b>	<b>664,43</b>
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000					
S 12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01200/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00042	120,00	0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	50,00	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	10,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	20,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	20,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	10,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000525	8,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	300,00	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	20,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	20,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	40,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	30,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	20,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	10,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	15,00	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	12,00	3,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	1,0000	0,50	0,50
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,00	28,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	7,00	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002948	40,00	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	10,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	10,00	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	30,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	5,00	0,01
02036 / ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,1350	50,00	6,75
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,50	1,36
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	8,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	15,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	10,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	20,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	100,00	0,55
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	14,00	5,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	175,00	2,90

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 63

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
 Rub.

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID						
01200/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	50,00	0,48			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000835	25,00	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000835	12,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	3,00	0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	20,00	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,8350	8,57	15,17			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	8,57	13,62			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	6,00	26,70			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133	5,00	1,88			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825	12,54	0,21			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474	200,00	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,19	MATERIAL	49,37	CUSTO TOTAL	107,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	29,30	SERV. TERCEIRO	2,38	BDI (26,2400 %)	28,14	135,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 02036 / ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	m	7,0000					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8350					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,8350					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00078 10,00 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00026 10,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00585 175,00 1,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000065 20,00 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00104 40,00 0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00299 7,00 0,02
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m 4,0000 6,00 24,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,2000 0,50 0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000195 10,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,103675 4,50 0,47
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0600 50,00 3,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0900 50,00 4,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00104 5,00 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00195 100,00 0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,13234 14,00 1,85
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0390 50,00 1,95
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un 3,0000 2,00 6,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00585 3,00 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00234 20,00 0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,00013 30,00 0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,000715 20,00 0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,000455 20,00 0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00039 40,00 0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un 0,000065 12,00 0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00026 50,00 0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00026 20,00 0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,000065 25,00 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,00013 120,00 0,02
03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un 3,0000 2,00 6,00
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,6500 8,57 11,81
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h 0,6500 6,00 8,27

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 65

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-066-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID			
01679 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,13234 5,00 0,66			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00585 12,54 0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00052 200,00 0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%) 10,61	SERV. TERCEIRO 0,83	70,23	18,43
BDI (26,2400 %)					
88,66					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD			
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0390			
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0900			
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0600			
M 03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un 3,0000			
M 03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un 3,0000			
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,2000			
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m 4,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6500			
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6500			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6500			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,6500			

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID
01678 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00009 10,00 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,00006 30,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00108 20,00 0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0027 3,00 0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un 0,00003 12,00 0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,00003 25,00 0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 66

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID	
01678/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	20,00	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	20,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	50,00	1,15			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	50,00	3,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	100,00	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	50,00	0,75			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	120,00	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	40,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01			
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	9,00	72,00			
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	7,00	7,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,50	0,10			
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,50	7,50			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	20,00	0,00			
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,00	0,60			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	20,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	50,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	40,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	200,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	93,84	CUSTO TOTAL	103,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (26,2400 %)	27,16	130,65

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 67

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID
01678/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150				
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230				
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500				
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000				
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000				
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000				
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000				

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	10,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	120,00	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	20,00	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	20,00	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	40,00	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	50,00	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	20,00	0,00		
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,00	0,60		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,00	0,00		
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,00	14,00		
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	12,00	48,00		
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	12,00	12,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 68

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID	
01683/ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	7,00	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	40,00	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	10,00	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	50,00	0,75			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	10,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	20,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	100,00	0,12			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	5,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	25,00	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	12,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	3,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	20,00	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	200,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	77,66	CUSTO TOTAL	90,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (26,2400 %)	23,76	114,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150				
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500				
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000				
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000				
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 69

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000				

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"						UNID
03274/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	120,00	0,07		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	6,0000	3,00	18,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,00	0,10		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,50	1,50		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	18,0000	1,95	35,10		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0045	40,00	0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,00	0,04		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,00	1,20		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,00	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,00	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	20,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	20,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,00	0,08		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	20,00	0,22		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	40,00	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0006	120,00	0,07		
01123 / ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	1,0000	6,00	6,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	20,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 70

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"						UNID
03274/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0090	100,00	0,90		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,0000	8,57	54,49		
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,0000	6,00	38,15		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	200,00	0,48		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,71	MATERIAL	79,00	CUSTO TOTAL	175,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	48,93	SERV. TERCEIRO	3,87	BDI (26,2400 %)	46,05
221,56							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01123 /ORSE	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	1,0000				
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	18,0000				
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000				
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000				
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,0000				

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03395/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	10,00	0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	10,00	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0083	40,00	0,33		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID
03395/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,00	4,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0253	7,00	0,18		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14		
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,00	1,20		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	10,00	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	20,00	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,50	4,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	5,00	0,04		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	100,00	1,65		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	20,00	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0495	175,00	8,66		
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,95	23,40		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	3,00	0,15		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	20,00	0,40		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,00	0,04		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	40,00	0,04		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0010	120,00	0,12		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	20,00	0,01		
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm MÃO-DE-OBRA (111,93%)	m	6,0000	2,00	12,00		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	76,29		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	5,0000	8,57	90,81		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	200,00	0,88		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	78,85	MATERIAL	72,19	CUSTO TOTAL	246,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	88,25	SERV. TERCEIRO	7,10	BDI (26,2400 %)	64,65
311,04							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	12,0000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 72

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID
03395/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 5,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03298/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	120,00	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	175,00	5,51
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	20,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	3,00	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	20,00	0,25
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,50	6,50
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,00	12,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	40,00	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0008	120,00	0,10
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	20,00	0,01
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	18,0000	1,95	35,10
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,50	1,50
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	20,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	10,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	10,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	40,00	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	7,00	0,11
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,00	1,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 73

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID						
03298/ORSE		pt						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	100,00	1,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,00	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,57	72,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,15			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	200,00	0,56			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	58,52	SERV. TERCEIRO	4,52	BDI (26,2400 %)	50,28	241,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	18,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					

CÓDIGO	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo pantográfica, inclusive fechadura	UNID			
01838/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo pantográfica, inclusive fechadura	UNID
01838 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002024 30,00 0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002 10,00 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0001 20,00 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001 20,00 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007 10,00 0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007 8,00 0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0036216 20,00 0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,009054 3,00 0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001 300,00 0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,1606292 4,50 0,72
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2048216 14,00 2,87
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,003018 100,00 0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0016096 5,00 0,01
01798 /ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo pantográfica	m2 1,0000 190,00 190,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,009054 175,00 1,58
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005 8,00 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004 15,00 0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003036 10,00 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001012 20,00 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002 30,00 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0012072 10,00 0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004 15,00 0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00324 70,00 0,23
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,3566 0,66 0,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002024 120,00 0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002 10,00 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0046276 7,00 0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0016096 40,00 0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0004024 10,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0120 6,00 12,87
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000 8,57 18,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 75

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo pantográfica, inclusive fechadura	UNID						
01838 /ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,009054 12,54 0,11						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0008048 200,00 0,16						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2048216 5,00 1,02						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,64	MATERIAL	196,92	CUSTO TOTAL	229,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	16,39	SERV. TERCEIRO	1,29	BDI (26,2400 %)	60,15	289,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
M 01798 /ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo pantográfica	m2	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03544 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,00029 200,00 0,06
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,00029 500,00 0,15
MATERIAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,74745632 14,00 10,46
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,00105 8,00 0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00105 10,00 0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,00058848 30,00 0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,00058 25,00 0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,00015 20,00 0,00
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000 140,00 140,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0110136 100,00 1,10
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un 3,0000 10,00 30,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 76

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03544/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00029424 20,00 0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00088272 10,00 0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0006 15,00 0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00075 8,00 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,56463984 4,50 2,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00558392 5,00 0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,00015 20,00 0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0003 30,00 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0330408 175,00 5,78
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,00029 20,00 0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,00058 10,00 0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00058 20,00 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0330408 3,00 0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,01321632 20,00 0,26
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0003 10,00 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,00015 300,00 0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00440544 10,00 0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,011448 70,00 0,80
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 4,79332 0,66 3,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un ,00058848 120,00 0,07
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj 1,0000 40,00 40,00
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200 10,00 0,20
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0003 10,00 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0006 15,00 0,01
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un 1,0000 150,00 150,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,01688752 7,00 0,12
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par ,00558392 40,00 0,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00146848 10,00 0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000 8,57 27,24
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 2,9000 8,57 52,67
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,9424 6,00 37,42

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-066-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03544/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj ,00293696 200,00 0,59
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un ,74745632 5,00 3,74
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0330408 12,54 0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 55,36 MATERIAL 385,08 CUSTO TOTAL 507,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,21	ENC. ( 111,9300%) 61,97 SERV. TERCEIRO 4,74 BDI (26,2400 %) 133,13 640,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj 1,0000
O 01753 /ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un 1,0000
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un 1,0000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un 3,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UNID
08258/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,00049 200,00 0,10
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un 0,00049 500,00 0,25
MATERIAL		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0014 15,00 0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 6,9176 0,66 4,57
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,02964 70,00 2,07
13419 /ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA135 2I310S00 ou similar)	un 1,0000 120,00 120,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0014864 120,00 0,18
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0007 10,00 0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,00035 300,00 0,11
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,00245 8,00 0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00245 10,00 0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,00098 25,00 0,02
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,1200 10,00 1,20

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
08258/ORSE		un			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,6000	12,00	19,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0364136	7,00	0,25
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0121756	40,00	0,49
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0031664	10,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0094992	10,00	0,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,071244	175,00	12,47
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	30,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007432	20,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022296	10,00	0,02
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	25,00	12,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,071244	3,00	0,21
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00035	20,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00035	20,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,2487112	4,50	5,62
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00175	8,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	10,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014864	30,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6116976	14,00	22,56
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0284976	20,00	0,57
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	15,00	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00098	20,00	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00098	10,00	0,01
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,5000	24,00	132,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00049	20,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,023748	100,00	2,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0121756	5,00	0,06
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	140,00	140,00
01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	30,00	60,00
02277 / ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,6000	22,00	35,20
	<b>MÃO-DE-OBRA (111,93%)</b>				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,4320	6,00	94,50
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	3,5000	8,57	63,57
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 79

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UNID					
08258/ORSE		un					
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,5000	8,57	63,57		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,071244	12,54	0,89		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6116976	5,00	8,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0063328	200,00	1,27		
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>		116,59	<b>MATERIAL</b>		572,04	<b>CUSTO TOTAL</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>		0,35	<b>SERV. TERCEIRO</b>		10,22	<b>BDI (26,2400 %)</b>	
<b>ENC. ( 111,9300%)</b>		130,48	<b>PREÇO TOTAL</b>		829,68	1.047,39	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000				
M 01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000				
M 02277 / ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,6000				
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000				
M 13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310800 ou simil	un	1,0000				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0210				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3000				
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000				
M 11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,6000				
O 01770 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000				
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	3,5000				



CÓDIGO	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldan as e fechadura, exclusive vidro	UNID			
12333/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	15,00	0,00
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0330292	4,50	0,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000618	100,00	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003296	5,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0419416	14,00	0,59
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000636	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000212	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	20,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,66	0,90
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	15,00	0,00
13192 /ORSE	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-a r fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	1,0000	280,00	280,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	70,00	0,23
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	300,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000424	120,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009476	7,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003296	40,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000824	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002472	10,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	30,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000424	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001854	175,00	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001854	3,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007416	20,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	8,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	10,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	10,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2120	6,00	2,70

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 81

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. n° \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldan as e fechadura, exclusive vidro	UNID						
12333/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0419416	5,00	0,21			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001648	200,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001854	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	282,31	CUSTO TOTAL	288,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	3,35	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (26,2400 %)	75,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13192 /ORSE	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiça	m2	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0030					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	UNID			
08753/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006	80,00	0,05
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	30,00	0,02
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0006	50,00	0,03
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	50,00	0,03
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	70,00	0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	50,00	0,03
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	200,00	0,48
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	15,00	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	200,00	0,12
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0003	80,00	0,02
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	20,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 82

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	UNID
08753/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0009 20,00 0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000264 15,00 0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 13,5660 0,66 8,95
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,005584 40,00 0,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,016054 7,00 0,11
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 2,8000 30,00 84,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,000264 120,00 0,03
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un 0,0006 300,00 0,18
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0324 70,00 2,27
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0009 300,00 0,27
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0003 700,00 0,21
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un 0,0006 100,00 0,06
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0003 400,00 0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,001396 10,00 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,494376 4,50 2,22
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000132 30,00 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000132 20,00 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000396 10,00 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000264 15,00 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00033 8,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,03141 175,00 5,50
01735 /ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m 2,0000 20,00 40,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,005584 5,00 0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,01047 100,00 1,05
00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m 5,2300 10,00 52,30
00257 /ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m 1,3100 10,00 13,10
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000132 10,00 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,000066 20,00 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,000066 300,00 0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,000462 8,00 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000462 10,00 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,000066 20,00 0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0004 20,00 0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	UNID							
08753/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL							
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un 0,000132 10,00 0,00							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000264 30,00 0,01							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,012564 20,00 0,25							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,03141 3,00 0,09							
10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0004 25,00 0,01							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,710564 14,00 9,95							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem juquar (classe b)	un 0,004188 10,00 0,04							
06160 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Soldador (horista)	h 3,0000 8,57 54,49							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,3200 6,00 16,78							
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h 2,0000 8,57 36,32							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6600 8,57 11,99							
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,710564 5,00 3,55							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,03141 12,54 0,39							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,002792 200,00 0,56							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,43	MATERIAL	221,87	CUSTO TOTAL	345,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,93008)	63,15	SERV. TERCEIRO	4,50	BDI(26,2400 %)	90,78	436,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
* M 00257 /ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	1,3100						
M 00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	5,2300						
M 01735 /ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	2,0000						
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8000						
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0300						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6600						
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,0000						
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	3,0000						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6600						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 84

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	UNID
08753/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 3,0000

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	UNID			
02344/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000072	5,00	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000405	10,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000207	7,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000054	10,00	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,50	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000018	10,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,009162	14,00	0,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000135	100,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000405	20,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,005886	4,50	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000045	8,00	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000036	10,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000405	175,00	0,07
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000009	200,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000405	3,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000162	20,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000207	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (111,93%)	par	0,000072	40,00	0,00
04783 /SINAPI	Pintor (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0900	8,57	1,63
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000405	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,009162	5,00	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000036	200,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 85

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Mayken Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	UNID						
02344/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	2,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,86	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (26,2400 %)	0,55	2,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,0900					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0900					

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID			
02281/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,50	0,25
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	120,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000122	200,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005106	7,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001776	40,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000444	10,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000999	3,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000549	20,00	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000549	10,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001332	10,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0002806	10,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0173888	4,50	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	10,00	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0000488	10,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000061	8,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000999	175,00	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001776	5,00	0,00
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,00	0,78

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					UNID		
02281/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000333	100,00	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003996	20,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0225996	14,00	0,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1220	8,57	2,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0225996	5,00	0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000999	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000888	200,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,65	MATERIAL	1,67	CUSTO TOTAL	5,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	1,84	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI(26,2400 %)	1,39	6,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1220					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1220					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjun					UNID
12240/ORSE	tores					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	3,00	0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42	
00557 /ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0000	200,00	200,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	100,00	0,36	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 87

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjun					UNID		
12240/ORSE	tores					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00192	5,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	175,00	1,89			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00048	20,00	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	10,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	20,00	0,09			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00048	40,00	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00048	120,00	0,06			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00024	20,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	7,00	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15696	4,50	0,71			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00168	40,00	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,4000	8,57	43,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00	1,22			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	200,00	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,57	MATERIAL	206,72	CUSTO TOTAL	251,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	23,02	SERV. TERCEIRO	1,55	BDI(26,2400 %)	66,09	317,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00557 /ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou sim	un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,4000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,4000					

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 88

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01908/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000076 120,00 0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00012 15,00 0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,02432 80,00 1,95
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 3,6400 0,68 2,48
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 3,6400 0,66 2,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par 0,001564 7,00 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000544 40,00 0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000136 10,00 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000408 10,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,055378 4,50 0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000544 5,00 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00102 100,00 0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,069224 14,00 0,97
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00015 8,00 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000076 30,00 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000114 10,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000038 20,00 0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000006 30,00 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00306 175,00 0,54
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,00306 3,00 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,001224 20,00 0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00006 10,00 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00006 10,00 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,00003 20,00 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,00003 20,00 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00021 10,00 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,00021 8,00 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,00003 300,00 0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00012 15,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3800 6,00 4,83
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000 8,57 5,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 89

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

**Maykon Douglas Santos Semiana**  
Engº Civil  
RIN nº 2717140603

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01908/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00306 12,54 0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000272 200,00 0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,069224 5,00 0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 4,85 MATERIAL 8,77 CUSTO TOTAL 19,49 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 111,9300%)	5,43 SERV. TERCEIRO 0,44 BDI (26,2400 %)
		5,11 24,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Remoção de lavatório	UNID
03262 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00004 15,00 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00005 8,00 0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00002 30,00 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00012 10,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00004 20,00 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00225 175,00 0,39
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0003 10,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,04418 4,50 0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0004 5,00 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00075 100,00 0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0509 14,00 0,71
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00002 10,00 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0009 20,00 0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 90

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Remoção de lavatório	UNID						
03262/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	15,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	10,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	20,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	10,00	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	8,00	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	300,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	3,00	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	20,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	120,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	7,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	200,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,26	MATERIAL	1,45	CUSTO TOTAL	8,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	3,65	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (26,2400 %)	2,28	10,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 91

Adrianos Construções Ltda RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID						
97644/SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1315	0,84	0,11			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3315	0,07	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3315	1,00	0,33			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3315	0,78	0,26			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1315	0,40	0,05			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	0,40	0,08			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3315	4,66	1,54			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,20445	6,00	2,60			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3442587	8,57	2,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	2,51	CUSTO TOTAL	7,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	1,98	9,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1315					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000					

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário	UNID			
02095/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	15,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	7,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	120,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	300,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	100,00	0,08

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário	UNID						
02095 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	10,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04418	4,50	0,20			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	8,00	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	15,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	20,00	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	30,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	20,00	0,02			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	10,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	20,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	20,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	10,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	30,00	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00007	8,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	3,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00	5,09			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	200,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,26	MATERIAL	1,45	CUSTO TOTAL	8,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	3,65	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (26,2400 %)	2,28	10,96

Fis. n°  
 Rub.

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário	UNID
02095 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Reposição de madeiramento p/ ripão 5cm x 6cm, com afastamento de 28cm, (exceto ripão)	UNID			
04861 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008	200,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00008	500,00	0,04
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	10,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	40,00	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50	0,57
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	3,00	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	100,00	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	20,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	175,00	1,26
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008	20,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00016	10,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	20,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	7,00	0,03
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	10,00	2,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	120,00	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00016	25,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	20,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	30,00	0,00
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000	8,57	14,53
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	6,00	10,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,00064	200,00	0,13

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



CÓDIGO	Reposição de madeiramento p/ ripão 5cm x 6cm, com afastamento de 28cm, (exceto ripão)							UNID
04861/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00	0,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,66	MATERIAL	6,55	CUSTO TOTAL	32,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. ( 111,9300%)	13,04	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI (26,2400 %)	8,49	40,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000					

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.							UNID
12625/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000012	500,00	0,01			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000012	200,00	0,00			
MATERIAL								
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	20,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000024	10,00	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000012	20,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	3,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	20,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000204	5,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	175,00	0,21			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	10,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00	0,38			
	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	100,00	0,04			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 95

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Adrianos Construções Lt.  
 Adriano Barbosa de Almeida  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE 141162/A

CÓDIGO	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.							UNID
12625/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE								
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1000	0,68	1,43			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,021963	4,50	0,10			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000024	25,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	10,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	30,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	120,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	7,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	10,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000204	40,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1200	8,57	2,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	6,00	1,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	200,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	6,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. ( 111,9300%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI (26,2400 %)	1,70	8,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1200					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1200					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					



CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
07604/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000488	30,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	10,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	10,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00021	8,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	20,00	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	300,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	10,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	15,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000488	120,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	7,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	40,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	10,00	0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	1,45	4,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	100,00	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	5,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0425804	4,50	0,19
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	2,00	1,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	3,00	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	8,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	15,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000244	20,00	0,00
07068 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2	1,0500	39,00	40,95
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	175,00	0,43
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0000732	10,00	0,00
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2440	6,00	3,10

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 97

Adrianos Construções Ltda  
 Adriano Barbosa de Almeida

Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 771441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID						
07604/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	200,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,03	MATERIAL	48,70	CUSTO TOTAL	57,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	4,52	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (26,2400 %)	15,11	72,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg			0,6600			
M 07068 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	m2			1,0500			
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg			4,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,2160			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,3000			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h			0,3000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,2160			

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID				
01797/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008	200,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008	500,00	0,04	
MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00016	25,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001764	20,00	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	30,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00441	3,00	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	20,00	0,00	
13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	0,1800	80,00	14,40	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036	120,00	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 98

RptRelacaoComposicoesEmpForm



Is. n°  
Rub.

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira							UNID	
01797 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002254	7,00	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000704	40,00	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000196	10,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000588	10,00	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,069258	4,50	0,31				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,099764	14,00	1,40				
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	24,00	21,60				
00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400	10,00	5,40				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00147	100,00	0,15				
01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	15,00	2,70				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000704	5,00	0,00				
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	4,00	4,32				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00016	10,00	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	10,00	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	20,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00441	175,00	0,77				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008	20,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000	8,57	14,53				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	6,00	2,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00441	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,099764	5,00	0,50				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000392	200,00	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	51,16	CUSTO TOTAL	68,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. ( 111,9300%)	8,88	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,2400 %)	18,02	86,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000						
M 00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400						
M 01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800						
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
CREA-SE: 271441624-1

**Maykon Douglas Santos Santana**  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira							UNID
01797 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
M	O	P	S					
M 13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401	un	0,1800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800					

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio							UNID
01841 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50	1,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0004	20,00	0,01			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0004	25,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	100,00	0,45			
00508 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000	20,00	10,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	40,00	0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,00	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,00	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,00	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	20,00	0,11			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72			
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								



Fis. n°  
Rub.

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio					UNID
01841 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	200,00	0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,14	MATERIAL	18,49	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	25,90	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (26,2400 %)
						18,23
						87,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00508 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000			
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,0000			
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,0000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000			

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação					UNID
00632 /ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	20,00	0,11	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	3,00	0,04	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	20,00	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	40,00	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	2,50	2,50	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50	1,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	40,00	0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 101

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação					UNID
00632 /ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060	15,00	0,09	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500	8,00	0,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	100,00	0,45	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,00	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,00	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	120,00	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,00	0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,95	23,40	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	20,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00	12,72	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,57	36,32	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	200,00	0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,14	MATERIAL	34,93	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	25,90	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (26,2400 %)
						22,54
						108,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000			
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	12,0000			
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500			
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000			
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000			



Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede			UNID			
00624/ORSE				pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004635	3,00	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000049	20,00	0,00		
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000	0,35	0,07		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004635	175,00	0,81		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000108	20,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000147	10,00	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000108	40,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000108	120,00	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000054	20,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001854	20,00	0,04		
02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	0,1000	3,00	0,30		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000098	30,00	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000824	5,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002369	7,00	0,02		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020	15,00	0,03		
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	8,00	0,12		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000618	10,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000206	10,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,081425	4,50	0,37		
11891 /SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,1000	4,00	4,40		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000098	120,00	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,104854	14,00	1,47		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00077	40,00	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001545	100,00	0,15		
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	0,4500	3,00	1,35		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4900	6,00	6,23		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5400	8,57	9,81		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000412	200,00	0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004635	12,54	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,104854	5,00	0,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,57	MATERIAL	9,20	CUSTO TOTAL	25,90	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 103

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-066-72  
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede			UNID				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (26,2400 %)	6,80	32,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000					
M 02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	0,1000					
M 02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	0,4500					
M 11891 /SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,1000					
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150					
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4900					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4900					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5400					

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1			UNID	
00629/ORSE				pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009765	175,00	1,71
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088	30,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003906	20,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009765	3,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002252	20,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001044	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	10,00	0,00
04024 /ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,1000	9,00	0,90
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1718808	4,50	0,77
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001736	5,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003255	100,00	0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,220906	14,00	3,09
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002252	120,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002252	40,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1					UNID			
00629/ORSE						pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39175 /SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	0,2000	1,00	0,20				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	8,00	0,12				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001302	10,00	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000434	10,00	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016234	40,00	0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004991	7,00	0,03				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020	15,00	0,03				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002088	120,00	0,03				
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	0,3150	5,00	1,58				
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4720	3,00	1,42				
01008 /SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm <sup>2</sup>	m	1,2050	4,00	4,82				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001126	20,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1260	8,57	20,45				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0440	6,00	13,28				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000868	200,00	0,17				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009765	12,54	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,220906	5,00	1,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,91	MATERIAL	15,27	CUSTO TOTAL	50,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	17,82	SERV. TERCEIRO	1,39	BDI (26,2400 %)	13,22	63,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04024 /ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,1000						
M 01008 /SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm <sup>2</sup>	m	1,2050						
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4720						
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	0,3150						
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150						
M 39175 /SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	0,2000						
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 105

Adrianos Construções Ltda

Adriano Barbosa de Almeida

Sócio-Administrador

CPF: 929.663-066-72

CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1					UNID
00629/ORSE						pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,0440	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			1,1260	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			1,0440	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h			1,1260	

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm					UNID
03163/ORSE						m <sup>2</sup>
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
09964 /ORSE	Perfil Aluminio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000	12,00	7,20	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	3,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00	0,71	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	30,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	20,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	10,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	15,00	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00	
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m <sup>2</sup>	1,0000	270,00	270,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	10,00	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	300,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	10,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	40,00	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	7,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	15,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	10,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	20,00	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	8,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	10,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	20,00	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 106

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Fls. nº  
 Rub.

CÓDIGO	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm						UNID	
03163/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	20,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	10,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	100,00	0,14			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	200,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,43	MATERIAL	279,77	CUSTO TOTAL	293,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	7,20	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (26,2400 %)	77,14	371,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000					
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar						UNID
00232/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000035	500,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000035	200,00	0,01		
MATERIAL							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 107

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar						UNID	
00232/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00007	10,00	0,00			
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,68	17,68			
04720 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	20,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	120,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,055825	4,50	0,25			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000035	20,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	7,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000525	40,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	10,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	175,00	0,55			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	20,00	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000525	5,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	30,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00	1,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	100,00	0,11			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	10,00	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00007	25,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	3,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00007	20,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3500	8,57	6,36			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3500	6,00	4,45			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	200,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,10	MATERIAL	19,67	CUSTO TOTAL	30,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (26,2400 %)	8,13	39,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 108

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	UNID
00232/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,3500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3500

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE CA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	UNID			
02072/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPIA ou similar	un	1,0000	7,00	7,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00031	10,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	25,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,006975	175,00	1,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	10,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,117155	4,50	0,53
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	12,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00124	5,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00093	10,00	0,01
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,15	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002325	100,00	0,23
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	20,00	20,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,15779	14,00	2,21
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	20,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003565	7,00	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	40,00	0,02
11761 /SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000	50,00	50,00
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,00	4,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,006975	3,00	0,02
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	7,00	7,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	120,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00124	40,00	0,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 109

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DE CA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	UNID						
02072/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	50,00	0,02			
11786 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)	un	1,0000	290,00	290,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	30,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00279	20,00	0,06			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	20,00	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	20,00	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	8,57	18,16			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006975	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00062	200,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,15779	5,00	0,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,87	MATERIAL	382,54	CUSTO TOTAL	408,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	13,28	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (26,2400 %)	107,24	515,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600					
M 02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPIA ou similar	un	1,0000					
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000					
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000					
M 11761 /SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000					
M 11786 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500					



Fls. nº  
 Rub.

CÓDIGO	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021						UNID	
01879/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6000	0,40	0,24			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,84	0,50			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000	0,07	0,04			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000	1,00	0,60			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000	0,78	0,47			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000	4,66	2,80			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	0,609294	8,57	11,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02430 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	m2	1,0000	110,00	110,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,22	MATERIAL	4,65	CUSTO TOTAL	125,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	5,85	SERV. TERCEIRO	110,00	BDI(26,2400 %)	32,99	158,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,6000					
S 02430 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	m2	1,0000					

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	20,00	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00042	8,00	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	300,00	0,02		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	10,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	15,00	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	80,00	6,31		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	10,00	0,00		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,68	8,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,2012836	4,50	0,54		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	15,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 111

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-066-72  
 CREA-SE: 271441624-1

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID	
00165/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00025788	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008596	20,00	0,00			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	30,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00065682	175,00	1,15			
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,58	27,26			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	20,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00116768	5,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021894	100,00	0,22			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4858728	14,00	2,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00065682	3,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00262728	20,00	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00017192	30,00	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	10,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	8,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00017192	120,00	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00335708	7,00	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00116768	40,00	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00029192	10,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00087576	10,00	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,66	7,80			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8596	6,00	10,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4858728	5,00	0,74			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00065682	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00058384	200,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,30	MATERIAL	53,60	CUSTO TOTAL	76,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	11,53	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI(26,2400 %)	20,04	96,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000					



CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0649
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID			
00077/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00054	10,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00018	20,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	175,00	1,42
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	3,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,16938	4,50	0,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	5,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	100,00	0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00	2,57
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00036	120,00	0,04
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	65,00	78,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	10,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00144	40,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	7,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	20,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00036	30,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,8000	6,00	22,89
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,18324	5,00	0,92
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00072	200,00	0,14

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 113

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID						
00077/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,80	MATERIAL	83,27	CUSTO TOTAL	107,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	12,09	SERV. TERCEIRO	1,16	BDI (26,2400 %)	28,16	135,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,8000					

CÓDIGO	Brinquedo - Amarelinha	UNID			
09157/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	40,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	7,00	0,02
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,4500	16,00	7,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	200,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	100,00	0,23
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	20,00	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11245	4,50	0,51
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	8,00	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	10,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	20,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	20,00	0,09
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	10,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 114

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Brinquedo - Amarelinha						UNID		
09157/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10583 /ORSE	Trincha 3"		un	0,0045	10,00	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,00675	3,00	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,5000	6,00	6,36			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	1,0000	8,57	18,16			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,00675	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0006	200,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1527	5,00	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,57	MATERIAL		11,61	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	12,95	SERV. TERCEIRO		0,96	BDI (26,2400 %)	9,73	46,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD					
0 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional		m2		2,5000				

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Brinquedo - Escada de Cilindros						UNID
11704/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G		h	0,0000	100,00	1,37	
02454 /ORSE	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)		h	0,2440	100,00	24,40	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)		h	0,0000	50,00	8,87	
MATERIAL							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,2791498	5,00	0,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0523406	100,00	5,23	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa		m3	0,1295	250,00	32,38	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	5,5218272	14,00	49,73	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0152542	30,00	0,05	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco		l	2,2140	16,00	35,42	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,2093623	10,00	0,21	
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3		m3	0,1295	20,00	2,59	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 115

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Brinquedo - Escada de Cilindros						UNID
11704/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	1,5702182	175,00	27,48	
02378 /ORSE	Vale transporte		un	9,2339857	4,50	13,16	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,00627356	8,00	0,05	
07725 /SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm		m	4,0800	100,00	408,00	
07745 /SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm		m	6,1200	70,00	428,40	
07753 /SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm		m	1,0200	240,00	244,80	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,00305084	15,00	0,05	
04725 /ORSE	Espátula		un	0,001968	10,00	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,00670397	10,00	0,07	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,00223465	20,00	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,00697873	10,00	0,07	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm		un	0,011316	10,00	0,11	
11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,00076271	300,00	0,23	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		un	0,00533898	8,00	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,00446931	30,00	0,13	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,00152542	10,00	0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,02214	20,00	0,44	
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,00076271	20,00	0,02	
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,00076271	20,00	0,02	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,00533898	10,00	0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,06280872	20,00	1,26	
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	1,5702182	3,00	0,47	
10583 /ORSE	Trincha 3"		un	0,02214	10,00	0,22	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,00446931	120,00	0,54	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,04644	70,00	3,25	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,02791498	40,00	1,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0025558	7,00	0,56	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,00152542	10,00	0,02	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,00305084	15,00	0,05	
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	2,1000	65,00	136,50	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	19,4446	0,66	12,83	
/	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus		un	0,000492	200,00	0,10	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 116

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Fls. n°  
 Rub.

CÓDIGO	Brinquedo - Escada de Cilindros					UNID		
11704/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11252 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	7,62712	8,57	138,53			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	4,9200	8,57	89,36			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,4646583	6,00	284,15			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	55218272	5,00	17,76			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	15702182	12,54	1,97			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	01395748	200,00	2,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	241,60	MATERIAL	1.405,87	CUSTO TOTAL	1.975,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	34,64	ENC. ( 111,9300%)	270,44	SERV. TERCEIRO	22,52	BDI (26,2400 %)	518,26	2.493,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	1,7500					
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	12,3000					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,1000					
O 02670 /ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m	m	6,0000					
O 02671 /ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m	m	4,0000					
O 02673 /ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=1,00 m	m	1,0000					
O 04986 /ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1,4500					
O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	6,5000					
O 11702 /ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1,8500					

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova					UNID
09483/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0080396	500,00	0,40	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0080396	200,00	0,16	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

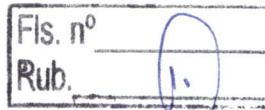
**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova					UNID
09483/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001584	15,00	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007878	8,00	0,01	
04685 /ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un	2,0000	1,50	3,00	
03302 /ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un	4,0000	1,50	6,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0006144	10,00	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00332136	10,00	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00110712	20,00	0,02	
09823 /ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un	3,0000	120,00	360,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	80420316	14,00	39,26	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0180	20,00	0,36	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0413193	100,00	4,13	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7520	0,15	0,11	
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,2214	20,00	4,43	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,021233	5,00	0,11	
02698 /ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,4428	40,00	17,71	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0221424	30,00	0,07	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,1926492	4,50	9,54	
02422 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	1,0000	8,00	8,00	
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2400	30,00	7,20	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0090	10,00	0,09	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00160792	20,00	0,03	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000072	70,00	0,01	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000036	700,00	0,03	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000072	100,00	0,01	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000036	400,00	0,01	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000072	300,00	0,02	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000288	200,00	0,06	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000072	50,00	0,00	
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000108	300,00	0,03	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000072	30,00	0,00	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000072	80,00	0,01	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000072	50,00	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe





**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID			
09483/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000072	50,00	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000108	15,00	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000072	200,00	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,000036	80,00	0,00
04342 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un	2,0000	0,25	0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,6335626	7,00	0,44
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,021233	40,00	0,85
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00550924	10,00	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01652772	10,00	0,17
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0231	80,00	1,85
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0682	80,00	5,46
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0990	80,00	7,92
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0300	2,00	0,06
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0090	0,50	0,50
03456 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	4,0000	7,00	28,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021424	120,00	0,27
21009 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4" ), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,6160	20,00	32,32
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	34,6500	0,66	22,87
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000792	30,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	25,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000396	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000396	20,00	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000792	10,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,04958316	20,00	0,99
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1239579	3,00	0,37
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	12,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0160792	25,00	0,04
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0120396	25,00	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0120396	20,00	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,006912	10,00	0,07
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0160792	10,00	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00080396	20,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1239579	175,00	21,69

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 119

RelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID						
09483/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000036	20,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002772	10,00	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001584	15,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000792	10,00	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	20,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	50,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	40,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	20,00	0,01			
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000108	20,00	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	20,00	0,01			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001536	200,00	0,03			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,006912	20,00	0,14			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0035328	10,00	0,04			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000396	300,00	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002772	8,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	8,57	8,72			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,5360	8,57	27,90			
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	6,0000	8,57	108,97			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	11,0712	6,00	140,78			
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0396	8,57	0,72			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	8,0396	8,57	146,02			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0198	8,57	0,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	80420316	5,00	14,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0101848	200,00	2,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1239579	12,54	1,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	207,62	MATERIAL	585,07	CUSTO TOTAL	1.043,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,56	ENC. ( 111,9300%)	232,39	SERV. TERCEIRO	17,77	BDI (26,2400 %)	273,79	1.317,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 120

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UNID
09483/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02422 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 3/8"x100mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m 1,0000
M 03302 /ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	un 4,0000
M 04685 /ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un 2,0000
M 09823 /ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	un 3,0000
M 03456 /SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un 4,0000
M 04342 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	un 2,0000
O 00885 /ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	m 1,6000
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies de madeira - R1	m2 2,4600
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2 0,1000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2500
O 03846 /ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	cm 30,0000
O 07691 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3 0,1100
O 09404 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou s	m2 2,4600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 8,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 6,0000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h 6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 8,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 8,0000

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UNID			
09160/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,257554	14,00	3,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003795	100,00	0,38
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001518	10,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000506	10,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005819	7,00	0,04
	Talhadeira chata 10"	un	0,000459	10,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 121

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UNID			
09160/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002024	5,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,209373	4,50	0,94
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	8,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000153	20,00	0,00
09455 /ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galv anizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	2.400,00	2.400,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	30,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002024	40,00	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	300,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004554	20,00	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011385	3,00	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	10,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	8,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000306	30,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	15,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,16974	80,00	13,58
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,66	30,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000306	120,00	0,04
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	80,00	9,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,03762	80,00	3,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011385	175,00	1,99
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5300	6,00	19,46
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,257554	5,00	1,29
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001012	200,00	0,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011385	12,54	0,14

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 122

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar						UNID	
09160/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,75	MATERIAL	2.463,24	CUSTO TOTAL	2.502,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	19,87	SERV. TERCEIRO	1,63	BDI (26,2400 %)	656,65	3.159,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09455 /ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", s	un	1,0000					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,1800					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa						UNID
02794/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	200,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00006423	500,00	0,03		
MATERIAL							
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	80,00	0,96		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	10,00	1,33		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	70,00	0,36		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	0,68	7,13		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,66	19,49		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,00666	7,00	0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00064219	120,00	0,08		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,59052	4,00	2,36		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	80,00	2,89		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1226304	80,00	9,81		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01413482	7,00	0,10		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00485219	40,00	0,19		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00122908	10,00	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00368732	10,00	0,04		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 123

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa						UNID
02794/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,20	0,10		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0666	18,00	1,20		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02588	15,00	0,39		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00043825	30,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00064219	30,00	0,02		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	20,00	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	10,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	20,00	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	20,00	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	25,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02765515	3,00	0,08		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01106203	20,00	0,22		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00087651	15,00	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00043825	10,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00021912	20,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00021912	20,00	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	25,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0015339	10,00	0,02		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0015339	8,00	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00021912	300,00	0,07		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00043825	10,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02765515	175,00	4,84		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00096329	10,00	0,01		
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00109564	8,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,49407772	4,50	2,22		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,30	24,48		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00485219	5,00	0,02		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,50	0,95		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00921837	100,00	0,92		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	25,00	4,11		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00087651	15,00	0,01		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 124

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa						UNID	
02794/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,62562123	14,00	8,76			
00082 /ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	1,2940	6,00	7,76			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	,00032109	20,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,211012	6,00	40,83			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,642336	8,57	11,67			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	8,57	1,83			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,191296	8,57	39,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02765515	12,54	0,35			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,62562123	5,00	3,13			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024582	200,00	0,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,42	MATERIAL	101,14	CUSTO TOTAL	199,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. ( 111,9300%)	49,71	SERV. TERCEIRO	3,97	BDI (26,2400 %)	52,29	251,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,4440					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0576					
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	1,2940					
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,2000					
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,9600					
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2520					
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,9600					

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m						UNID
02795/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	500,00	0,04		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	200,00	0,02		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m						UNID
02795/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01169441	100,00	1,17		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0090	7,00	0,06		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	38,43896	0,66	25,37		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	6,50	18,20		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,7936621	14,00	11,11		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	25,00	5,55		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00082474	120,00	0,10		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	6,50	1,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00615017	5,00	0,03		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	97,9200	0,30	29,38		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,6282282	4,50	2,83		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00132511	8,00	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00106008	15,00	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00123711	10,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00155924	10,00	0,02		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,75456	0,68	8,67		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	1,1200	0,22	0,25		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,20	0,22		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0900	18,00	1,62		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0560	15,00	0,84		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,7980	4,00	3,19		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00615017	40,00	0,25		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01793143	7,00	0,13		
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	10,00	1,80		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0163856	80,00	1,31		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	80,00	3,93		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00467775	10,00	0,05		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00185515	8,00	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00053004	10,00	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00026502	20,00	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00026502	20,00	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	25,00	0,00		



CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m						UNID	
02795/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00185515	10,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00082474	30,00	0,02			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00026502	300,00	0,08			
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	,00053004	10,00	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00106008	15,00	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,15679648	80,00	12,54			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00648	70,00	0,45			
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	,00041237	20,00	0,01			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003082	20,00	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00053004	30,00	0,02			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	20,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00017364	10,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	20,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03508327	175,00	6,14			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003082	25,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03508327	3,00	0,11			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0140333	20,00	0,28			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,650224	8,57	48,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,123728	6,00	52,44			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,868224	8,57	15,77			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,154112	8,57	2,80			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03508327	12,54	0,44			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7936621	5,00	3,97			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00311848	200,00	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,21	MATERIAL	137,15	CUSTO TOTAL	261,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. ( 111,9300%)	62,93	SERV. TERCEIRO	5,03	BDI (26,2400 %)	68,59	329,97

Fls. nº  
Rub.

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,6000				
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0784				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Maykon Dedygias Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.863-066-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m						UNID
02795/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,8000				
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	1,4400				
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,2000				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,3400				
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,2000				

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01693/ORSE							un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0005	25,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0005	20,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	10,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	20,00	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0005	12,00	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	50,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0023	7,00	0,02		
05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000	15,00	15,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	40,00	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	20,00	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	20,00	0,01		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar					UNID
01693/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0001	30,00	0,00	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,57	9,08	
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,5000	6,00	6,36	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	17,89	CUSTO TOTAL	33,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(26,2400%)
					8,92	PREÇO TOTAL
						42,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000			
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000			

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06456/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000636	500,00	0,32	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000636	200,00	0,13	
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,11934	3,00	0,36	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	20,00	20,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,001272	10,00	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,001272	20,00	0,03	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000836	20,00	0,02	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 129

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-066-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpRform

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06456/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000836	25,00	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,11934	175,00	20,88	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,047736	20,00	0,95	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,20	6,40	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,003124	30,00	0,09	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,02058	5,00	0,10	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	6,50	520,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,699736	14,00	37,80	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	25,00	58,50	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,03978	100,00	3,98	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,50	79,76	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,182702	4,50	9,82	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,004686	10,00	0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001562	20,00	0,03	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000636	20,00	0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,00	1,40	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,060996	7,00	0,43	
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	15,00	15,00	
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	12,00	3,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,001272	25,00	0,03	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	10,8900	4,00	43,56	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,02058	40,00	0,82	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,005304	10,00	0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,003124	120,00	0,37	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,015912	10,00	0,16	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	1,2200	15,00	18,30	
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	255,00	255,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 130

RptRelacaoComposicoesEmpRform



CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)				UNID				
06456/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39017 / SINAPI	servico de bombeamento (nbr 8953)	un	32,0000	0,22	7,04				
11265 / ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,000144	15,00	0,00				
11264 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	10,00	0,00				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	18,00	27,00				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	15,00	24,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	8,00	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,3600	8,57	115,51				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	4,1800	8,57	75,92				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	15,6200	6,00	198,62				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,11934	12,54	1,50				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,010608	200,00	2,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,699736	5,00	13,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	187,14	MATERIAL	1.154,98	CUSTO TOTAL	1.569,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,45	ENC. ( 111,9300%)	209,45	SERV. TERCEIRO	17,12	BDI (26,2400 %)	411,74	1.980,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	10,0000						
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,0000						
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000						

CÓDIGO	Contra-verga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016				UNID
93196/SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
			Página 131	RptRelacaoComposicoesEmprForm	

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Contra-verga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016				UNID
93196/SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000246	20.000,00	0,05
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000876	1.000,00	0,01
MATERIAL					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,393689	0,84	0,33
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244806	0,59	0,13
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,339985	0,50	0,17
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1209824	0,50	0,06
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,393689	0,40	0,16
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2244806	0,40	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8528602	0,66	3,86
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,4798	3,00	4,44
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0106416	80,00	0,85
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0448	12,00	0,54
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	m	1,5568	19,00	29,58
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	8,00	4,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	4,66	5,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	0,78	0,84
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	1,00	1,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	0,07	0,08
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,00	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0136962	70,00	0,96
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,339985	0,40	0,14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1209824	0,01	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0634018	6,10	0,82
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,384366	8,57	6,98
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0231828	8,57	0,42
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2947529	6,00	2,92
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0025249	6,10	0,03
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0989212	10,86	2,28



CÓDIGO	Contra-verga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016						UNID
93196/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01533278	8,57	0,28		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,27980568	8,57	5,08		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,05623	0,81	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,88	MATERIAL	53,89	CUSTO TOTAL	72,81
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (111,9300%)	9,93	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (26,2400 %)
							19,11
							PREÇO TOTAL
							91,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	1				0,0060
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un					6,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h					0,3760
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h					0,1880
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2					0,3500
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg					0,4900
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira €	m3					0,0180

CÓDIGO	Contra-verga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016						UNID
93194/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, exclusivo carregador	un	,00000306	20.000,00	0,06		
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000041	1.000,00	0,00		
MATERIAL							
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,1893882	0,66	4,09		
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,693392	3,00	2,08		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,68	0,20		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,00	0,04		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0758374	0,50	0,04		
Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 133

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-066-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
**Engº Civil**  
**RN nº 2717140603**

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Contra-verga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016						UNID
93194/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43483 / SINAPI		h	0,159244	0,50	0,08		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1399816	0,59	0,08		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,101689	0,84	0,09		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0758374	0,01	0,00		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,159244	0,40	0,06		
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	8,00	4,19		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0159382	70,00	1,12		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1399816	0,40	0,06		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,476752	0,07	0,03		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,476752	4,66	2,22		
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	0,729472	19,00	13,86		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,476752	0,78	0,37		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,476752	1,00	0,48		
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,020992	12,00	0,25		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,101689	0,40	0,04		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,0106416	80,00	0,85		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,03017827	8,57	0,55		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,04635164	10,86	1,07		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,13110894	8,57	2,38		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00252249	6,10	0,03		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,085869	8,57	1,56		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01533278	8,57	0,28		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,14309618	6,00	1,82		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,02970827	6,10	0,38		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,04610174	0,81	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	31,55	CUSTO TOTAL	39,72
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (111,9300%)	4,26	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (26,2400 %)
							10,42
							PREÇO TOTAL
							50,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 134

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	UNID
93194/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0060
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 6,0000
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0019
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0840
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1020
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2 0,1640
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg 0,4900
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira f	m3 0,0180

CÓDIGO	Divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	UNID			
00174/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	20,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	3,00	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	300,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	10,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	30,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	20,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	30,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	10,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	20,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	20,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	10,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,00049	8,00	0,00
00838 / ORSE	Divisória marmorite branco polido e=3cm	m2	1,0000	270,00	270,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	40,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	7,00	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 135

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.863-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	UNID							
00174/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	120,00	0,02				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	15,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	10,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	100,00	0,23				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,12106	4,50	0,54				
02511 / ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	2,6600	10,00	26,60				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	8,00	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	15,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	8,57	12,71				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	6,00	10,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	200,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,80	MATERIAL	300,89	CUSTO TOTAL	324,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,93008)	12,08	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (26,2400 %)	85,21	409,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
M 00838 / ORSE	Divisória marmorite branco polido e=3cm	m2	1,0000						
M 02511 / ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	2,6600						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7000						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000						

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	UNID
94991/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 136

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0	UNID						
94991/SINAPI	7/2016	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	12,00	3,59			
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	0,84	0,13			
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	0,40	0,60			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,6560	0,07	0,26			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,6560	1,00	3,66			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,6560	4,66	17,04			
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,2315	255,00	314,03			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,6560	0,78	2,85			
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	0,50	0,75			
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	3,00	7,50			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0000	0,40	0,80			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	4,00	12,50			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213	7,00	0,15			
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1560	0,40	0,06			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,59	1,18			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,159471	8,57	2,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0445	6,00	26,00			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5141	8,57	27,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,62	MATERIAL	365,10	CUSTO TOTAL	421,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	29,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	110,60	532,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0213
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,2315
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,5000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1560
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

*Maykon Douglas Santos Santana*  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_0	UNID
94991/SINAPI	7/2016	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in stalado - Rev 06_10/2021	UNID						
04449/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,78	0,08			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	4,66	0,47			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	1,00	0,10			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,07	0,01			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	0,40	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,102225	6,00	1,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1,0000	43,00	43,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	0,76	CUSTO TOTAL	45,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,69	SERV. TERCEIRO	43,00	BDI (26,2400 %)	11,82	56,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000					
S 01019 / ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1,0000					

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID			
01556/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	20,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	20,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	30,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	40,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID	
01556/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	3,00	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	12,00	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	25,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	175,00	0,36			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	20,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	50,00	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	20,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	120,00	0,01			
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,00	7,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	7,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	40,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	10,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	20,00	0,02			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	50,00	2,50			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	10,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	50,00	4,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	5,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	100,00	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	8,57	4,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	6,00	2,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	200,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,35	MATERIAL	14,84	CUSTO TOTAL	22,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	3,75	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI (26,2400 %)	5,84	28,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 139

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 771441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID
01556/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800				
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2300				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2300				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300				

CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Aluminio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 p orta-toalha banho)						UNID
04545/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	20,00	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	40,00	0,02		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	50,00	0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	20,00	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	20,00	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	12,00	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	25,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01		
04232 /ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Aluminio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,0000	25,00	25,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 140

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 p	UNID
04545/ORSE	orta-toalha banho)	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000 8,57 18,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 200,00 0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,57 MATERIAL 27,85 CUSTO TOTAL 46,66 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 111,9300%)	9,59 SERV. TERCEIRO 0,65 BDI (26,2400 %)
		12,24 58,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04232 / ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha r	un 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
06320/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,000036 500,00 0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000036 200,00 0,01
MATERIAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	Un 0,000252 8,00 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,000072 25,00 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000252 10,00 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,000036 20,00 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,000036 300,00 0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000072 10,00 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000144 15,00 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,010396 7,00 0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00358 40,00 0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000904 10,00 0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 141

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
06320/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,002712 10,00 0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,000036 20,00 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000072 10,00 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000724 30,00 0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,9130 80,00 73,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,008136 20,00 0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,02034 3,00 0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,000036 25,00 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00018 8,00 0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090 80,00 16,72
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,6270 80,00 50,16
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,000724 120,00 0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,460136 14,00 6,44
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00678 100,00 0,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00358 5,00 0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 293,0000 0,66 193,38
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,399502 4,50 1,80
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,000036 20,00 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000144 15,00 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,001086 10,00 0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000362 20,00 0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000072 30,00 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,02034 175,00 3,56
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,000036 20,00 0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,000072 10,00 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000072 20,00 0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,6200 6,00 46,03
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600 8,57 6,54
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3600 8,57 6,54
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,1800 8,57 3,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,460136 5,00 2,30

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 142

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
06320/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001808	200,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02034	12,54	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	29,44	MATERIAL	346,41	CUSTO TOTAL	411,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	32,94	SERV. TERCEIRO	2,92	BDI (26,2400 %)	108,04	519,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,0000					

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
00050/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	500,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	200,00	0,00		
MATERIAL							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	20,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	100,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	3,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	20,00	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000008	10,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	30,00	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	25,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11		
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	30,00	0,60		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	120,00	0,00		
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	10,00	0,12		
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,2800	8,00	2,24		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	5,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	10,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	7,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	40,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 143

Adrianos Construções Ltda RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID	
00050/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	10,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	175,00	0,06			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	20,00	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	20,00	0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600	1,00	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600	0,07	0,00			
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,08	0,00			
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,67	0,04			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	6,50	1,56			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	6,00	0,51			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0400	8,57	0,73			
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	0,0302616	8,57	0,55			
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0302616	6,10	0,39			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	200,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	7,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (26,2400 %)	1,85	8,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400					
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200					
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120					
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,2800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0400					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0400					
O 88253 /SINAPI	Auxiliar de topografo com encargos complementares	h	0,0300					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 144

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
00050/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	h 0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,0400

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação	UNID						
02605/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	1,00	0,07			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,67	0,04			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,08	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0660	0,07	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	,03328776	6,10	0,43			
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	,03328776	8,57	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,49	MATERIAL	0,12	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,30	1,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
O 88253 / SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h		0,0330				
O 90781 / SINAPI	Topografo com encargos complementares	h		0,0330				

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID			
03642/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	10,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	100,00	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 145

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID						
03642/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,013174	4,50	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	175,00	0,11			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	3,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	20,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	30,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	120,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	7,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	40,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	10,00	0,00			
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,20	1,32			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	10,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	6,00	1,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	200,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	1,72	CUSTO TOTAL	3,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,94	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (26,2400 %)	0,94	4,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2		1,1000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1400				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		0,1400				

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	UNID			
08791/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 146

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	UNID			
08791/ORSE		m2			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001768	200,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00001768	500,00	0,01
<b>MATERIAL</b>					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00063095	15,00	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00118869	8,00	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00032	10,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008409	10,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00028029	20,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031547	30,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02466114	175,00	4,32
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001768	20,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00003537	10,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003537	20,00	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	10,00	0,04
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002458	20,00	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495	18,00	0,89
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,3400	6,50	15,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55788979	14,00	7,81
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,19272	25,00	4,82
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0330	250,00	8,25
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	m3	0,0330	20,00	0,66
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0468	15,00	0,70
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	34,6800	0,58	20,11
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9360	0,20	0,19
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00822038	100,00	0,82
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,8000	6,00	4,80
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,01211	6,50	6,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00436649	5,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4388562	4,50	1,97
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00015773	20,00	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0066	7,00	0,05
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00008	200,00	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031547	10,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 147

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	UNID			
08791/ORSE		m2			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00063095	15,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02656765	80,00	2,13
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,08802	70,00	6,16
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,9764088	0,68	2,70
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0364088	0,66	23,78
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00436649	40,00	0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005606	120,00	0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,89826	4,00	3,59
04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	80,00	10,08
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00825	12,00	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01260456	7,00	0,09
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,6600	3,00	1,98
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,10098	15,00	1,51
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	15,00	0,50
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002458	25,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00110416	8,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031547	10,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00109602	10,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005606	30,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00986443	20,00	0,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02466114	3,00	0,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00003537	25,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00110416	10,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00015773	20,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00328812	10,00	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00015773	300,00	0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00184	10,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	20,00	0,07
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,9360	0,22	0,21
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,57738	8,57	28,65
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8000	8,57	14,53
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,17688	8,57	3,21

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 148

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.						UNID	
08791/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8030536	6,00	35,64			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,12294	8,57	2,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00219208	200,00	0,44			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	5,5788979	5,00	2,79			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2466114	12,54	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,77	MATERIAL	130,88	CUSTO TOTAL	218,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. ( 111,9300%)	44,49	SERV. TERCEIRO	3,54	BDI (26,2400 %)	57,38	276,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,1050					
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0330					
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	0,3300					
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	2,3400					
O 00153 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	0,8670					
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	2,0000					
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,0000					
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	2,0000					

CÓDIGO	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021						UNID
102506/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0400	7,00	0,28		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	4,66	1,58		
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0030	40,00	0,12		
07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,0160	50,00	0,80		
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390	0,50	0,12		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	0,78	0,26		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	1,00	0,34		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 149

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021						UNID	
102506/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3390	0,07	0,02			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2390	1,00	0,24			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	0,40	0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,102225	6,00	1,30			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,241868	8,57	4,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,68	MATERIAL	3,86	CUSTO TOTAL	9,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,51	12,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0030					
M 07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,0160					
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0400					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2390					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000					

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra nca e 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02296/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	10,00	0,00		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	10,00	0,04		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	3,00	0,02		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	200,00	0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	20,00	0,08		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	10,00	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00207	10,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 150

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02296/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	20,00	0,05			
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	16,00	2,88			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	7,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00112	40,00	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,50	0,48			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	100,00	0,21			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,00	1,40			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	5,00	0,01			
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	6,00	3,60			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	175,00	1,10			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	8,00	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00036	10,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	20,00	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,50	0,25			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	8,57	16,35			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	200,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,71	MATERIAL	12,24	CUSTO TOTAL	35,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	12,00	SERV. TERCEIRO	0,90	BDI (26,2400 %)	9,41	45,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000					
O 02283 /ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	1,0000					
O 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 151

Adrianos Construções Ltda

Adriano Barbosa de Almeida

Sócio-Administrador

CPF: 929.863-065-72

CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº  
Rub.

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado						UNID	
12623/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	1,00	0,30			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	0,40	0,12			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,84	0,25			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	0,07	0,02			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	4,66	1,40			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3000	0,78	0,23			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,6000	0,66	6,34			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,306675	8,57	5,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
08428 /ORSE	Fiso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2	1,0000	10,00	10,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,63	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	24,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	2,94	SERV. TERCEIRO	10,00	BDI (26,2400 %)	6,36	30,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,6000					
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000					
S 08428 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m2	1,0000					

CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização						UNID
10170/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,78	0,08		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	0,40	0,04		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,84	0,08		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	0,07	0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	1,00	0,10		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1000	4,66	0,47		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000	0,66	6,60		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 152

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização						UNID
10170/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,102225	8,57	1,86		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
01753 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	19,00	19,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	7,38	CUSTO TOTAL	28,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,98	SERV. TERCEIRO	19,00	BDI (26,2400 %)	7,41
35,65							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000				
S 01753 / ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000				

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1						UNID
07342/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5000	0,66	0,33		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	m2	1,0000	12,00	12,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,33	CUSTO TOTAL	12,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	12,00	BDI (26,2400 %)	3,24
15,57							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5000				
S 06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	m2	1,0000				

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"						UNID
00642/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 153

Adrianos Construções Ltda

Adriano Barbosa de Almeida

Sócio-Administrador

CPF: 929.663-065-72

CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº  
Rub.

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"						UNID
00642/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	3,00	18,00		
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,00	4,00		
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,95	23,40		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,00	0,10		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	20,00	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	120,00	0,07		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	40,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,00	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	20,00	0,22		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,00	0,08		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	20,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	20,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	100,00	0,90		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,00	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,00	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0045	40,00	0,18		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	8,00	1,20		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,00	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,00	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,0000	8,57	54,49		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00	38,15		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	200,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,71	MATERIAL	63,80	CUSTO TOTAL	160,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	48,93	SERV. TERCEIRO	3,87	BDI (26,2400 %)	42,07
202,38							



CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rigido embutido Ø 3/4"	UNID	
00642/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03540/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	200,00	0,10
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	500,00	0,26
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	3,00	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	20,00	0,43
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	20,00	0,02
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	470,00	470,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	10,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	30,00	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	10,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	20,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	20,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	20,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	175,00	9,33
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	8,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 155

RptRelacaoComposicoesEmpForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03540/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	30,00	0,01
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	10,00	30,00
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	140,00	140,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	20,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	10,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	15,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	5,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	100,00	1,78
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	10,00	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	10,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00895892	40,00	0,36
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	7,00	0,19
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	120,00	120,00
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,00	0,20
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	25,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848	120,00	0,12
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,66	3,16
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	70,00	0,80
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	15,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	300,00	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00105	8,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	10,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,1500	8,57	93,54
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	6,00	66,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	200,00	0,95
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00	6,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 156

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03540/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	88,15	MATERIAL	797,94	CUSTO TOTAL	992,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,36	ENC. ( 111,9300%)	98,66	SERV. TERCEIRO	7,65	BDI (26,2400 %)	260,50	1.253,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01757 /ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	1,0000					
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un	1,0000					
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	3,0000					
O 12632 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro er	un	1,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03541/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	500,00	0,26			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	200,00	0,10			
MATERIAL								
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	20,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	20,00	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	25,00	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0103848	30,00	0,03			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00105	8,00	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	300,00	0,05			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	10,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02131632	20,00	0,43			
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,00	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	15,00	0,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	70,00	0,80			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,66	3,16			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0103848	120,00	0,12			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,00	0,20			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02723752	7,00	0,19			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00895892	40,00	0,36			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 157

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03541/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00236848	10,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00710544	10,00	0,07			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	10,00	0,01			
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	10,00	30,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00895892	5,00	0,04			
01826 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	580,00	580,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,92351484	4,50	4,16			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	8,00	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	15,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00155772	10,00	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00051924	20,00	0,01			
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	140,00	140,00			
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	120,00	120,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	20,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	3,00	0,16			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	20,00	0,02			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00103	10,00	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	30,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,20555632	14,00	16,88			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	175,00	9,33			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	100,00	1,78			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,1500	8,57	93,54			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	6,00	66,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,20555632	5,00	6,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0473696	200,00	0,95			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	88,15	MATERIAL	907,94	CUSTO TOTAL	1.102,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,36	ENC. ( 111,9300%)	98,66	SERV. TERCEIRO	7,65	BDI (26,2400 %)	289,36	1.392,12



CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03541/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un 1,0000
O 01800 /ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	un 1,0000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un 3,0000
O 12632 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro er	un 1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
02519/ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT QTD PROD CUSTO PROD QTD IMPR CUSTO IMPR CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000 50,00 0,0025 196,61 0,0225 12,87 0,78
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000 2,00 0,0025 5,86 0,0225 0,97 0,04
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575 20,00 0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000175 30,00 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375 3,00 0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000175 120,00 0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020125 7,00 0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007 40,00 0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525 10,00 0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625 10,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375 175,00 0,69
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875 20,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0823375 4,50 0,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007 5,00 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013125 100,00 0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075 14,00 1,25
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175 10,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)		
	Servente de obras	h	0,8750 6,00 11,13

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 159

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
02519/ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075 5,00 0,45
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035 200,00 0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375 12,54 0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL 2,56 CUSTO TOTAL 15,08 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,82 ENC. ( 111,9300%)	5,88	SERV. TERCEIRO 0,57 BDI (26,2400 %) 3,96 19,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD PROD IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,1000 0,10 0,90
E 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,1000 0,10 0,90
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,5000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID	
03314/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000035 300,00 0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000035 20,00 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000035 20,00 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000245 10,00 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000245 8,00 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000608 5,00 0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00007 10,00 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00014 15,00 0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824 80,00 1,46
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200 0,68 1,51
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200 0,66 1,47
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000082 30,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001368 20,00 0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 160

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID
03314/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00342	3,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	175,00	0,60			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00007	30,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000041	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000123	10,00	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00014	15,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	8,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,061471	4,50	0,28			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000152	10,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000082	120,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368	14,00	1,08			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00114	100,00	0,11			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456	10,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00007	10,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748	7,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000608	40,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4100	6,00	5,21			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3500	8,57	6,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000304	200,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00342	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,077368	5,00	0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,46	MATERIAL	6,60	CUSTO TOTAL	18,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,11	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI (26,2400 %)	4,90	23,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3	0,0150					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3500					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 161

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm							UNID
03314/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID
01460/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	7,00	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	40,00	0,05			
06028 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	un	1,0000	100,00	100,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	10,00	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00051	40,00	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00017	120,00	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00034	20,00	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00034	50,00	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000595	20,00	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	10,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000085	20,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	100,00	0,26			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2600	0,15	0,34			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	5,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,135575	4,50	0,61			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000255	10,00	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000935	20,00	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	175,00	1,34			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000085	25,00	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000085	12,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	3,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	20,00	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00017	30,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8500	6,00	10,81			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500	8,57	15,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 162

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID	
01460/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	200,00	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,38	MATERIAL	105,26	CUSTO TOTAL	132,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	13,87	SERV. TERCEIRO	1,11	BDI (26,2400 %)	34,80	167,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2600					
M 06028 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8500					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8500					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8500					

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID
01466/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	7,00	0,02		
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	80,00	80,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000976	40,00	0,04		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000122	120,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	10,00	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	20,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	10,00	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	50,00	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	40,00	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	20,00	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00	1,74		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	175,00	0,96		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 163

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID	
01466/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	100,00	0,18			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,15	0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	5,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,50	0,44			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	20,00	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	20,00	0,01			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	25,00	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	12,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	3,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	20,00	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	30,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	10,00	0,00			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100	8,57	11,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6100	6,00	7,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196	5,00	0,62			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488	200,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,89	MATERIAL	83,68	CUSTO TOTAL	103,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,95	SERV. TERCEIRO	0,79	BDI (26,2400 %)	27,11	130,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000					
M 06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6100					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,6100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6100					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 164

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Regularização Manual						UNID	
05103/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	3,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	20,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	20,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	10,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	40,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	7,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	120,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	10,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	100,00	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	200,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	0,58	CUSTO TOTAL	3,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,34	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (26,2400 %)	0,85	4,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
08928/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

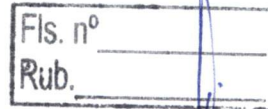
\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 165

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santana**  
Engº Civil  
RN nº 2717140603



CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID					
08928/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	1,45	4,87		
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	2,00	0,76		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	5,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	20,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	20,00	0,00		
09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	1,0500	24,00	25,20		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	30,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	175,00	0,81		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	3,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	20,00	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	30,00	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	10,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	10,00	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	20,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	10,00	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000385	8,00	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	300,00	0,02		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	10,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	15,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000956	120,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	7,00	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	40,00	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	10,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	15,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47		
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	8,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	100,00	0,15		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	8,57	9,99		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	6,00	6,08		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 166

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID	
08928/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	200,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00	0,52			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,58	MATERIAL	33,76	CUSTO TOTAL	50,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	8,49	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI (26,2400 %)	13,25	63,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800					
M 09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	1,0500					
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	4,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4500					

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso tr ansporte vertical. af_07/2019						UNID
92542/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36487 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,0001003	4.000,00	0,04		
MATERIAL							
43459 /SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1600	0,40	0,06		
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1039	0,01	0,00		
39027 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500	12,00	0,60		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2639	0,07	0,02		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2639	1,00	0,26		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2639	0,78	0,21		
43483 /SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1600	0,50	0,08		
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1039	0,50	0,05		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2639	4,66	1,23		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 167

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykor Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso tr ansporte vertical. af_07/2019						UNID	
92542/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
40568 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300	15,00	0,45			
20247 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700	10,00	0,70			
04430 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	2,3000	18,00	41,40			
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	1,0170	18,00	18,31			
04408 /SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	2,3000	2,00	4,60			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0528187	10,86	2,42			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,080752	8,57	1,47			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,08096	6,10	1,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,03393	0,81	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	67,97	CUSTO TOTAL	72,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. ( 111,9300%)	2,62	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (26,2400 %)	19,15	92,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04408 /SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	2,3000					
M 04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	1,0170					
M 04430 /SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	2,3000					
M 20247 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0700					
M 39027 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0500					
M 40568 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300					
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0800					
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,0800					
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0435					
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0604					

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)						UNID
10069/ORSE							par
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 168

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)						UNID		
10069/ORSE							par		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,40	0,40				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com req uadros em tubo del", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000	3.100,00	3.100,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,02225	6,00	13,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	3.107,50	CUSTO TOTAL	3.120,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	818,82	3.939,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de	un	1,0000						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0000						

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	30,00	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321	20,00	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963	10,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	175,00	0,32		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851	14,00	0,58		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	10,00	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00010605	8,00	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	300,00	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	20,00	0,00		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	50,00	0,03		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 169

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	15,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060543	100,00	0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	5,00	0,00		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	50,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03018859	4,50	0,14		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	8,00	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	20,00	0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	20,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00032289	40,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832	7,00	0,01		
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	4,00	4,04		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	20,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002642	120,00	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,66	0,90		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	70,00	0,23		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00006066	15,00	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003033	10,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072	10,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651	20,00	0,01		
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00003033	10,00	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	25,00	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	12,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00181629	3,00	0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	50,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217	10,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002642	30,00	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	20,00	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	40,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	8,57	2,18		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	8,57	2,75		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,13212	6,00	1,68		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 170

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID
01028/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016144	200,00	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04108851	5,00	0,21		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181629	12,54	0,02		
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>3,12</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>6,35</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>13,22</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>ENC. ( 111,9300%)</b>	<b>3,49</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,26</b>	<b>BDI (26,2400 %)</b>	<b>3,47</b>
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002				
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100				
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1200				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200				

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")						UNID
01031/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001768	20,00	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001768	50,00	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003094	20,00	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	10,00	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004862	20,00	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000303	300,00	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002121	8,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002121	10,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	20,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001212	15,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 171

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*Maykon Douglas Santos Santana*  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")						UNID
01031/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005454	70,00	0,38		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,28361	0,66	1,51		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00012274	120,00	0,01		
09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	12,00	12,12		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00312501	7,00	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00081522	10,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027174	10,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00108696	40,00	0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,10647217	4,50	0,48		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006137	20,00	0,00		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	50,00	0,06		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13831566	14,00	1,94		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00203805	100,00	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00108696	5,00	0,01		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005	50,00	0,03		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001515	8,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001212	15,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018411	10,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000303	20,00	0,00		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000606	30,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00611415	175,00	1,07		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000442	25,00	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000442	12,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00611415	3,00	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00244566	20,00	0,05		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00012274	30,00	0,00		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000606	10,00	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002652	40,00	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4420	8,57	8,03		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3030	8,57	5,50		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6137	6,00	7,80		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 172

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Fis. nº  
 Rub.

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")							UNID
01031/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00611415	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054348	200,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13831566	5,00	0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,07	MATERIAL	18,00	CUSTO TOTAL	40,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	11,26	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI (26,2400 %)	10,55	50,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005					
M 09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100					
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100					
O 02484 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2400					

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm							UNID
09377/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	40,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	20,00	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	20,00	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	12,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,00	0,01			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 173		RptRelacaoComposicoesEmpRForm		

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-066-72  
 CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm							UNID
09377/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	20,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,00	0,00			
09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	m	1,0100	19,00	19,19			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	20,00	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	40,00	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	50,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	20,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	120,00	0,01			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	25,00	0,00			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	50,00	0,85			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	10,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	50,00	1,30			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	100,00	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	200,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	23,08	CUSTO TOTAL	32,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (26,2400 %)	8,59	41,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260					
M 09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	m	1,0100					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 174		RptRelacaoComposicoesEmpRForm		



**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	09377/ORSE	UNID	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	93186/SINAPI	UNID	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000876	1.000,00	0,01
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	,00000246	20.000,00	0,05
MATERIAL					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,393689	0,84	0,33
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2244806	0,59	0,13
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1209824	0,01	0,00
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33985	0,50	0,17
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1209824	0,50	0,06
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,393689	0,40	0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	0,78	0,84
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33985	0,40	0,14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	0,07	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	1,00	1,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,079002	4,66	5,03
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	m	1,5568	19,00	29,58
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2244806	0,40	0,09
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0106416	80,00	0,85
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,00	0,04
04491 / SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3520	7,00	2,46
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,4798	3,00	4,44
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8528602	0,66	3,86
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0136962	70,00	0,96
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0448	12,00	0,54

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 175

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	93186/SINAPI	UNID	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	8,00	4,19
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01533278	8,57	0,28
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,27980568	8,57	5,08
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0231828	8,57	0,42
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0634018	6,10	0,82
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00252249	6,10	0,03
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0989212	10,86	2,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,384366	8,57	6,98
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,22947529	6,00	2,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,05623	0,81	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,88	MATERIAL	56,35	CUSTO TOTAL	75,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,9300%)	9,93	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (26,2400 %)	19,75

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060
M 04491 / SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3520
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3760
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1880
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2	0,3500
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	0,4900
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira e	m3	0,0180

CÓDIGO	93184/SINAPI	UNID	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000305	1.000,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 176

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID			
93184/SINAPI		m			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	mm)				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador	un	0,0000224	20.000,00	0,04
<b>MATERIAL</b>					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	0,68	0,20
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4225208	4,66	1,97
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4225208	0,78	0,33
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	4,2384348	0,66	2,80
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	l	0,0050	7,00	0,04
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0113728	70,00	0,80
06189 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,542656	19,00	10,31
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,515816	3,00	1,55
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0070944	80,00	0,57
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4225208	1,00	0,42
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,015616	12,00	0,19
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1148208	0,84	0,10
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	6,0000	0,22	1,32
43059 / SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg	0,32956	8,00	2,64
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,118462	0,40	0,05
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0564166	0,01	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4225208	0,07	0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1328214	0,59	0,08
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,118462	0,50	0,06
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0564166	0,50	0,03
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1148208	0,40	0,05
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1328214	0,40	0,05
<b>MÃO-DE-OBRA (111,93%)</b>					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,2210005	6,10	0,29
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0029535	6,10	0,04
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,2245067	8,57	0,41
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0960915	8,57	1,75
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0344811	10,86	0,79
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,09753226	8,57	1,77

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 177

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*Maykorr Douglas Santos Santana*  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 771441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID						
93184/SINAPI		m						
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1806301	8,57	0,33			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3577666	6,00	1,73			
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>								
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,3304502	0,81	0,03			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>3,33</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>23,59</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>30,77</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,04</b>	<b>ENC. (111,9300%)</b>	<b>3,78</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,03</b>	<b>BDI (26,2400 %)</b>	<b>8,07</b>	<b>38,84</b>
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	l	1	0,0050				
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un		6,0000				
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3		0,0019				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h		0,0940				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,1070				
O 92270 / SINAPI	Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2		0,1220				
O 92800 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	kg		0,3080				
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3		0,0120				

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00140/ORSE		kg			
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	20,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00001	25,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00001	20,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	3,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	10,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	5,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	100,00	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 178

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID
00140/ORSE	ões - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	7,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	20,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	30,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	120,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	40,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	10,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	10,00	0,00		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,22	0,09		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,20	0,08		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	15,00	0,30		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	6,50	6,50		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	6,00	0,64		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0500	8,57	0,91		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	200,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,73	MATERIAL	7,25	CUSTO TOTAL	8,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	PREÇO TOTAL
						BDI (26,2400 %)	2,33
							11,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000				
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000				
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200				
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500				
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0500				
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0500				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 179

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.863-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID
00140/ORSE	ões - R1						kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500				

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID
00141/ORSE	es - R1						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00012	40,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	120,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	7,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	10,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	10,00	0,00		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,22	0,09		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,20	0,08		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	15,00	0,30		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	20,00	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	30,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	3,00	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	25,00	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	20,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	175,00	0,11		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	20,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	10,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	100,00	0,02		
00082 /ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	1,0000	6,00	6,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	6,00	0,89		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,57	1,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 180

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação es - R1							UNID
00141/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	200,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	6,86	CUSTO TOTAL	9,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI (26,2400 %)	2,39	11,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00082 /ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700					
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700					

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID
88238/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,40	0,40			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0094	6,10	13,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,16	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	20,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	5,46	26,26
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 181

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 771441624-1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID
								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID
88239/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,40	0,40			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0120	6,10	13,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	7,41	CUSTO TOTAL	20,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	5,38	25,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 182

RptRelacaoComposicoesEmpForm



**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00416	40,00	0,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0234	175,00	4,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00096	10,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00032	20,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	30,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00104	10,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00312	10,00	0,03
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0004	10,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00064	30,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00936	20,00	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0234	3,00	0,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,66	59,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01196	7,00	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,52936	14,00	7,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0078	100,00	0,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00416	5,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,43192	4,50	1,94
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	8,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	15,00	0,01
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	80,00	96,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00064	120,00	0,08
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	20,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 183

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.863-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID							
00091/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	20,00	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	300,00	0,06				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	10,00	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	15,00	0,01				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	70,00	22,68				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	10,00	0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0014	8,00	0,01				
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,57	36,32				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,2000	6,00	40,69				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,52936	5,00	2,65				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0234	12,54	0,29				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00208	200,00	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,34	MATERIAL	193,12	CUSTO TOTAL	273,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	40,67	SERV. TERCEIRO	3,36	BDI (26,2400 %)	71,76	345,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000						
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,3000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000						

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	175,00	2,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 184

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	20,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	10,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	15,00	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	8,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	100,00	0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	5,00	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,30	20,40
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	30,00	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,68	3,96
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	300,00	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	15,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	80,00	3,11
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	8,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,66	3,84
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	120,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	7,00	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	40,00	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	10,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	10,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	30,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	3,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	20,00	0,09
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	10,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	10,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	20,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,57	27,61
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	6,00	13,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 185

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-085-72  
CREA-SE: 271441624-1

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID						
00155/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	200,00	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	38,66	CUSTO TOTAL	81,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	21,55	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI (26,2400 %)	21,28	102,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9100					

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies de madeira - R1	UNID			
02305/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	20,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,00	0,00
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	20,00	1,80
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	10,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	20,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	3,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	10,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	120,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 186

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	UNID						
02305/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	10,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	10,00	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	200,00	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00009	20,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	100,00	0,05			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	10,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	7,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	40,00	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,03054	14,00	0,43			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	6,00	1,27			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	200,00	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,67	CUSTO TOTAL	7,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (26,2400 %)	2,04	9,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID
02283/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 187

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Semiana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 771441824-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID						
02283/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	3,00	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	10,00	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	20,00	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	20,00	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,00	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	200,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	120,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	7,00	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	40,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	20,00	0,02			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	10,00	0,01			
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	6,00	3,60			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	8,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,00	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	10,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	10,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,50	0,17			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00075	100,00	0,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
04783 / SINAPI	Pintor (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	8,57	5,45			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	200,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,77	MATERIAL	5,07	CUSTO TOTAL	13,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,22	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (26,2400 %)	3,51	16,89



**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID	
02283/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	UNID			
12032/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,00	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	120,00	0,10
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,68	123,76
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	65,00	79,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	100,00	0,60
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,00	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	20,00	0,14
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 189

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*Maykon Douglas Santos Santana*  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	UNID						
12032/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	200,00	0,32			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	214,51	CUSTO TOTAL	267,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,59	BDI (26,2400 %)	70,31	338,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160					
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	100,00	0,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,00	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	70,00	75,60
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	120,00	0,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	20,00	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,00	0,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 190

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID		
01903/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,93%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,00	50,86			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	200,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	385,76	CUSTO TOTAL	439,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,59	BDI (26,2400 %)	115,25	554,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				1,0800		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				452,2000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				4,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				4,0000		

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte					UNID
01905/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	70,00	75,60	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,00	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,00	0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	20,00	0,14	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,00	0,05	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 191

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

RptRelacaoComposicoesEmprForm

**Maykon Douglas Santos Santalita**  
**Engº Civil**  
**RN nº 2717140603**

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte					UNID		
01905/ORSE						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,00	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	6,00	120,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	100,00	0,60			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,0008	10,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	6,00	50,86			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	200,00	0,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	505,76	CUSTO TOTAL	559,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,59	BDI (26,2400 %)	146,74	705,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg				20,0000		
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				1,0800		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				452,2000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				4,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				4,0000		

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte					UNID
01906/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	20,00	0,14	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 192

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01906/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,00	0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,00	0,13			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,66	198,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	70,00	75,60			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	100,00	0,60			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	200,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	285,31	CUSTO TOTAL	338,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,59	BDI (26,2400 %)	88,89	427,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 193

Adrianos Construções Ltda RptRelacaoComposicoesEmprForm

Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fis. nº  
Rub. [assinatura]

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
07728/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	120,00	0,19			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	20,00	0,29			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	10,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	30,00	0,05			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800	80,00	86,40			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,66	235,62			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	3,00	0,11			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	7,00	0,13			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	40,00	0,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	10,00	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	175,00	6,30			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	20,00	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	10,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50	3,39			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	5,00	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	100,00	1,20			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,0000	6,00	101,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	200,00	0,64			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,00	MATERIAL	345,48	CUSTO TOTAL	452,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	53,73	SERV. TERCEIRO	5,16	BDI (26,2400 %)	118,70	571,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 194

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
03309/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,00	0,05			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	100,00	0,60			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,66	97,68			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	20,00	0,14			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,00	0,13			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	80,00	97,28			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,68	100,64			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	200,00	0,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	307,31	CUSTO TOTAL	360,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,59	BDI (26,2400 %)	94,66	455,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 195

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
03309/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
03308/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,00	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	80,00	97,28			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	100,00	0,60			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	20,00	0,14			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	20,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,66	120,12			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,68	123,76			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	3,00	0,05			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	10,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	40,00	0,13			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,00	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	200,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	352,87	CUSTO TOTAL	406,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,59	BDI (26,2400 %)	106,62	512,94

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 196

RptRelacaoComposicoesEmpRForm



CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID	
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID			
04303/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	40,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	100,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	5,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	10,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	10,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,45	1,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014	120,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	30,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	20,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	20,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	3,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	175,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	10,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	7,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	6,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 197

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441824-1

Fls. nº  
 Rub.

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID							
04303/ORSE		kg							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	200,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,24	CUSTO TOTAL	1,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,35	1,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070						

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID			
87294/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	,00032084	20.000,00	6,42
MATERIAL					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,59	0,47
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	1,00	4,44
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	0,40	0,32
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,07	0,31
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	70,00	82,60
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	0,68	107,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,66	116,90
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	4,66	20,69
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,50	1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,78	3,46
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,681828	8,57	66,87
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8075775	6,00	10,27

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 198

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID	
87294/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1250	0,81	1,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,40	MATERIAL	338,12	CUSTO TOTAL	423,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,42	ENC. ( 111,9300%)	40,74	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (26,2400 %)	111,10	534,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7900					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,6500					
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,8500					
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,8000					

CÓDIGO	Armador com encargos complementares						UNID	
88245/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,40	0,40			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,0094	8,57	18,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	26,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,84	32,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 199

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Armador com encargos complementares						UNID
88245/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M	CÓDIGO / SINAPI	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000	
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000	
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,0000	
O	95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000		1,0000	
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,0000		1,0000	

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88248/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,20	0,20			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,20	0,20			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01887	6,10	13,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,22	MATERIAL	6,91	CUSTO TOTAL	20,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	5,27	25,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 200

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID						
88253/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	1,00872	6,10	13,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,15	MATERIAL	1,82	CUSTO TOTAL	14,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	3,90	18,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000				
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000				
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000				
O 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista		h	1,0000				
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)		h	1,0000				

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID			
01770/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 201

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID			
01770/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000028	500,00	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000028	200,00	0,01
MATERIAL					
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	24,00	26,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012996	100,00	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00008592	10,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	15,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00066512	5,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06488224	4,50	0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	8,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002864	20,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08819952	14,00	1,23
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,72352	0,66	0,48
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00021	8,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	300,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	10,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	15,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,001728	70,00	0,12
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	10,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00005728	120,00	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	10,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00199272	7,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00066512	40,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017328	10,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	30,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038988	3,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038988	175,00	0,68
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000028	20,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000056	10,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000056	20,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000056	25,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00155952	20,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00005728	30,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 202

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar						UNID	
01770/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00006	10,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	20,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	20,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	,00051984	10,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2864	6,00	3,64			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2800	8,57	5,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038988	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034656	200,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08819952	5,00	0,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,69	MATERIAL	29,48	CUSTO TOTAL	44,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,9300%)	7,49	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (26,2400 %)	11,61	55,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0016					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2800					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 203

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

**Maykon Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	500,00	0,07		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	200,00	0,03		
MATERIAL							
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	8,00	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	20,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	20,00	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	25,00	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	15,00	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	10,00	0,01		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	20,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	30,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	20,00	0,16		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	3,00	0,06		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	20,00	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	10,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	10,00	0,00		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	10,00	0,20		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	175,00	3,42		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	30,00	0,01		
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	140,00	140,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	20,00	0,00		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	10,00	0,00		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	70,00	0,80		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	10,00	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	10,00	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	7,00	0,07		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848	120,00	0,03		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,66	3,16		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	8,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00333392	40,00	0,13		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	15,00	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	10,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 204

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar				UNID
01769/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	100,00	0,65
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	5,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	300,00	0,05
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	6,00	18,34
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	200,00	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. ( 111,9300%)	37,50	SERV. TERCEIRO	2,81
				BDI (26,2400 %)	60,47
					290,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000		
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200		
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0106		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch				UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_11/2014				chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 205

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch				UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_11/2014				chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	0,0000716	20.000,00	1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,43	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (26,2400 %)	0,38
					1,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000		
O 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch				UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_11/2014				chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	0,0001416	20.000,00	2,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,81	2,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,83	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,03
				BDI (26,2400 %)	1,28
					6,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000		
O 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000		
O 89223 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000		
O 89224 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de				UNID
89221/SINAPI	preiação. af_11/2014				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221/SINAPI	preciação. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un 0,000064 20.000,00 1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,28 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,28 ENC. ( 111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (26,2400 %) 0,34 1,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un 0,0000076 20.000,00 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,15 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15 ENC. ( 111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (26,2400 %) 0,04 0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/SINAPI	nutenção. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un 0,000007 20.000,00 1,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,40 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,40 ENC. ( 111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (26,2400 %) 0,37 1,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,0000076

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 207

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
 Rub.

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/SINAPI	nutenção. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 2,5000 0,81 2,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,03 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 2,03 BDI (26,2400 %) 0,53 2,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 2,5000

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROD. EQUIPE	UNID
04986/ORSE		212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT QTD PROD CUSTO PROD QTD IMPR CUSTO IMPR CUSTO TOTAL	
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneu Caterpillar - 924 G	h 0,0000 100,00 0,0047 200,57 0,0000 42,59 0,94	
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0000141 100,00 0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00000564 10,00 0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,00095692 14,00 0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00000188 10,00 0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00000752 5,00 0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un ,00088454 4,50 0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0000423 175,00 0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00000094 20,00 0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00000282 10,00 0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,00002162 7,00 0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un ,00000188 120,00 0,00	
	Pá quadrada	un ,00000188 30,00 0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 208

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID
04986/ORSE							212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE								
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000752	40,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001692	20,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000423	3,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0094	6,00	0,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00095692	5,00	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376	200,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,08	
EQUIPAMENTO		0,94	ENC. (111,9300%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	
						0,28	PREÇO TOTAL	
							1,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,40	0,40		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0094	8,57	18,33		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	7,41	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	9,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)
						6,75	PREÇO TOTAL
							32,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000				

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 209

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
							25,74
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,75
							32,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05 /2021						UNID
94970/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	,00013741	20.000,00	2,75		
	MATERIAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	4,66	15,39		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	1,00	3,30		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,59	1,20		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,66	214,60		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	70,00	53,26		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0267	0,40	0,81		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,50	0,64		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,78	2,58		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,07	0,23		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,5912	80,00	47,30		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,28793369	8,57	23,39		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 210

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05 /2021						UNID
94970/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06111/SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,07179407	6,00	26,34		
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw	1,6430	0,81	1,33		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,47	MATERIAL	339,32	CUSTO TOTAL	393,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,75	ENC. (111,9300%)	26,26	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI(26,2400 %)	103,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609				
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589				
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,5912				
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0267				
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,2768				
O 89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6572				
O 89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,6197				

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	20,00	0,22		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,00	0,04		
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	100,00	0,90		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,00	0,02		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	10,00	0,02		
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	20,00	0,01		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,00	0,08		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,00	0,10		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 211

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	80,00	50,16		
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,00	0,04		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,00	0,01		
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	80,00	16,72		
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	80,00	75,44		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66	168,30		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	40,00	0,19		
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	328,21	CUSTO TOTAL	408,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	3,87	BDI(26,2400 %)	107,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430				
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000				
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270				
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090				
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000				
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	6,0000				

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	200,00	0,01		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 212

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	500,00	0,02
	MATERIAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	120,00	0,18
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	25,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66	168,30
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	80,00	75,44
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,00	0,05
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	20,00	0,31
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	8,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	10,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	10,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	40,00	0,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	7,00	0,14
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	80,00	16,72
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	80,00	50,16
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	10,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	20,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	20,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	10,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	3,00	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 213

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.863-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID						
00095/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,00	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	100,00	1,28			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	25,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	200,00	0,68			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>53,44</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>335,46</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>454,23</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,03</b>	<b>ENC. ( 111,9300%)</b>	<b>59,80</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>5,50</b>	<b>BDI (26,2400 %)</b>	<b>119,19</b>	<b>573,42</b>
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	200,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	500,00	0,02
	MATERIAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02034	3,00	0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 214

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000724	30,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,008136	20,00	0,16
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	25,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,010396	7,00	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00358	40,00	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000904	10,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000724	120,00	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	80,00	73,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	25,00	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	80,00	50,16
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	80,00	16,72
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02034	175,00	3,56
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,399502	4,50	1,80
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	20,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,460136	14,00	6,44
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00678	100,00	0,68
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00358	5,00	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	10,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001086	10,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000362	20,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 215

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID							
00126/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002712	10,00	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,6200	6,00	46,03				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,460136	5,00	2,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02034	12,54	0,26				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001808	200,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,44	MATERIAL	346,41	CUSTO TOTAL	411,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. ( 111,9300%)	32,94	SERV. TERCEIRO	2,92	BDI (26,2400 %)	108,04	519,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID				
07691/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	500,00	0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	200,00	0,01	
MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	30,00	0,05	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,66	207,90	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	25,00	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 216

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID			
07691/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	8,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	20,00	0,31
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	3,00	0,12
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	25,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	10,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	10,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	40,00	0,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	7,00	0,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	120,00	0,18
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	10,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	20,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	80,00	16,80
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	80,00	49,60
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	80,00	72,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	100,00	1,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	20,00	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	10,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,00	96,89
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 217

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*MP*  
 Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID						
07691/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	200,00	0,68			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	371,14	CUSTO TOTAL	489,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,50	BDI (26,2400 %)	128,55	618,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03429 /ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID			
00125/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	3,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	10,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14115	4,50	0,64
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	100,00	0,23
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	30,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	7,00	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	80,00	16,72
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	80,00	73,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 218

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	80,00	50,16			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	20,00	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	10,00	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	40,00	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,00	19,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	200,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,00	MATERIAL	337,70	CUSTO TOTAL	357,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	10,07	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (26,2400 %)	93,87	451,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3		0,9130				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		293,0000				
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,6270				
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3		0,2090				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		1,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		1,5000				

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,66	207,90		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	80,00	49,60		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,00	0,04		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 219

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE- 271441824-1

Fis. nº  
Rub.

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
03429/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	40,00	0,19			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	80,00	72,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,00	0,10			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,00	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	10,00	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	20,00	0,22			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	20,00	0,01			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2100	80,00	16,80			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	100,00	0,90			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	10,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	3,00	0,08			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	76,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	200,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	363,89	CUSTO TOTAL	444,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	3,87	BDI (26,2400 %)	116,52	560,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3		0,9000				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		315,0000				
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,6200				
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3		0,2100				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		6,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		6,0000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 220

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	500,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	200,00	0,01
	MATERIAL				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	40,00	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	20,00	0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	10,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,00	0,01
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	25,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	25,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	8,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	120,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,005796	7,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	1,0000	250,00	250,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	100,00	0,38
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	20,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	20,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 221

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID							
00096/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	10,00	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00				
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	20,00	20,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	200,00	0,20				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	277,24	CUSTO TOTAL	315,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. ( 111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,62	BDI (26,2400 %)	82,88	398,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD					
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	1,0000						
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000						
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000						

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11480/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	120,00	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	10,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	20,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	3,00	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 222

RptRelacaoComposicoesEmprForm



**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID	
11480/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00	1,24			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	20,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	100,00	0,24			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	250,00	250,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	7,00	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	40,00	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	10,00	0,01			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	20,00	20,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	8,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	6,00	15,51			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	200,00	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	274,58	CUSTO TOTAL	297,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (26,2400 %)	78,10	375,75

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 223

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*Maykon Douglas Santos Sentaria*  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº  
 Rub.

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000				
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000				
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000				

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	200,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	500,00	0,02		
	MATERIAL						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	25,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	20,00	0,09		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,00	0,03		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	25,00	0,00		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	20,00	20,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	10,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	40,00	0,08		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	7,00	0,04		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	120,00	0,04		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	8,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	20,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 224

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00127/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	20,00	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	100,00	0,38			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00			
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	255,00	255,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,00	0,02			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	10,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	200,00	0,20			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	282,24	CUSTO TOTAL	320,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,62	BDI (26,2400 %)	84,19	405,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000					
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000					
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 225

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm						UNID
03846/ORSE							cm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	10,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001914	4,50	0,01		
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000024	80,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0024432	14,00	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000036	100,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	20,00	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000192	5,00	0,00		
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000012	700,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000192	40,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000052	7,00	0,00		
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,0080	30,00	0,24		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	120,00	0,00		
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000036	300,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	10,00	0,00		
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000024	100,00	0,00		
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000012	400,00	0,00		
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un	0,000024	300,00	0,00		
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000096	200,00	0,00		
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000024	50,00	0,00		
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000024	30,00	0,00		
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000012	20,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000108	3,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000432	20,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	30,00	0,00		
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000036	20,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000144	10,00	0,00		
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,000012	80,00	0,00		
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000024	200,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 226

RptRelacaoComposicoesEmprForm



**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm							UNID
03846/ORSE								cm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0000036	15,00	0,00			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000024	50,00	0,00			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm) . Ref. 138 Gedore.	un	0,0000024	50,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000108	175,00	0,02			
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000024	70,00	0,00			
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0120	8,57	0,22			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	6,00	0,15			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000108	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000096	200,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0024432	5,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,30	CUSTO TOTAL	0,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (26,2400 %)	0,18	0,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,0080					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0120					
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,0120					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120					
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0120					

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID
92801/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0361	0,40	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	1,00	0,04			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,78	0,03			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
					Página 227	RptRelacaoComposicoesEmpForm		

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID
92801/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361	0,84	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,07	0,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	4,66	0,17			
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	8,00	8,56			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00514794	6,10	0,07			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0312914	8,57	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	8,84	CUSTO TOTAL	9,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,49	11,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700					
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0051					
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0310					

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							UNID
92800/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	0,07	0,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	4,66	0,32			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	0,78	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676	1,00	0,07			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0676	0,40	0,03			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0676	0,84	0,06			
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	8,00	8,56			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,05864614	8,57	1,07			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0095893	6,10	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	9,09	CUSTO TOTAL	10,28	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 228

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	2,70	12,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 43059 / SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao						kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0095
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0581

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID	
95308 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0094
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	6,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,03	0,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95309 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,0120
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	6,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,0120

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 229

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID	
95314 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0094
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	8,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID	
95317 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01887
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	6,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01887

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID	
95322 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)						h	0,00872
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	6,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,03	0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)						h	0,00872

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 230

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	UNID
95322/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID						
95330/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0094	8,57	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,04	0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0094					

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	UNID						
95335/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,01887	8,57	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,09	0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,01887					

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID						
95389/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,00872	8,57	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,09	0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,00872					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 231

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 77144/1924-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID						
95389/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,00872	8,57	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,09	0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,00872					

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	UNID						
95358/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,0133	10,86	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,08	0,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,0133					

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID						
95360/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0094	10,86	0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,06	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0094					



**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02225	8,57	0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)		0,11	0,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,02225		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120	8,57	0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)		0,06	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0120		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,02225	6,00	0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)		0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,02225		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 233

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-066-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID
95378/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID			
95406/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07592 / SINAPI	Topografo (horista)					h	0,00872	8,57	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)		0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)						h	0,00872		

CÓDIGO	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95387/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)					h	0,01549	8,57	0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)		0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)						h	0,01549		

CÓDIGO	Dobraçã de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID		
08957/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,00005	500,00	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,00005	200,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 234

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID	
08957/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01			
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	10,00	10,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	20,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	10,00	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	20,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	10,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	5,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,00	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	25,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	40,00	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	12,85	CUSTO TOTAL	28,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)	7,60	36,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 235

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957/ORSE							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,5000		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			0,5000		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h			0,5000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,5000		

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	20,00	0,00		
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	200,00	0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	10,00	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	20,00	0,03		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	10,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	30,00	0,00		
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	8,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47		
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,7200	5,00	3,60		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	100,00	0,09		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	20,00	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,00	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	120,00	0,01		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,50	0,25		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	10,00	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	40,00	0,02		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 236

RptRelacaoComposicoesEmprForm



**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	8,57	6,36		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	6,00	3,18		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	200,00	0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	5,62	CUSTO TOTAL	15,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	5,04	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (26,2400 %)	4,08
						19,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,7200				
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500				
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500				
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500				

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88267/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,20	0,20		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,20	0,20		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,01887	8,57	18,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,73	MATERIAL	6,91	CUSTO TOTAL	25,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,67
						32,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 237

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE- 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88267/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	25,00	0,01		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	20,00	0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro						UNID
13226/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	25,00	0,01		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	20,00	0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 238

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro						UNID
13226/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)
						0,90	4,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002				
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006				
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004				
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018				
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 239

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykor Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	25,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	20,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)
						0,90	4,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002				
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 240

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	200,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	500,00	0,05
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	20,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	25,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	40,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	20,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	10,00	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 241

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*Maykon Douglas Santos Santana*  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID						
10551/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)	0,92	4,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001					
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002					
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 242

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002 120,00 0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0002 40,00 0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001 20,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 20,00 0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 3,00 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 7,00 0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007 40,00 0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 10,00 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 10,00 0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 20,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 175,00 0,79
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,50 0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 5,00 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 100,00 0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 200,00 0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 2,80 CUSTO TOTAL 3,45 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,65 BDI (26,2400 %)
		0,91 4,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0002

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 243

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*Maylon Douglas Santos Santana*  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 10,00 0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011 20,00 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 20,00 0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 100,00 0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 175,00 0,79
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,0001 25,00 0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un 0,0001 12,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 3,00 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,50 0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 5,00 0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004 20,00 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 10,00 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 40,00 0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007 20,00 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 7,00 0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 244

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador		UNID					
10554/ORSE			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	50,00	0,02			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	40,00	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)	0,92	4,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011					
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007					
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006					
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004					
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 245

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Sentaria  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE: 271441624-1**

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador		UNID
10554/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro		UNID		
10550/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	20,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	8,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	300,00	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	8,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	10,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	20,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	15,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	30,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,00	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
Seguro de vida e acidente em grupo					
		un	0,0045	12,54	0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 246

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)	0,92	4,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0004	
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0002	
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0002	
M 10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,0001	
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007	
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú					un	0,0007	
M 11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,0001	
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0002	
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0004	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 247

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550/ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	10,00	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	10,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	8,00	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	10,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	20,00	0,09			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	200,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)	0,94	4,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 248

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula	un 0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 249

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº  
Rub.

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID							
10594/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE									
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	20,00	0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	25,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,78	CUSTO TOTAL	3,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)	0,90	4,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002						
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002						
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018						
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008						
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002						
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006						
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045						
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 250

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID						
10549/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,93	CUSTO TOTAL	3,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)	0,94	4,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Mayken Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	20,00	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	20,00	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	200,00	0,04
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	80,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,00	0,00



CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID						
10603/ORSE		h						
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	300,00	0,06			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	80,00	0,02			
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	100,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	40,00	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02			
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	300,00	0,09			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	700,00	0,07			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	15,00	0,00			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	400,00	0,04			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	200,00	0,16			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	50,00	0,01			
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	70,00	0,01			
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,00	0,01			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	50,00	0,01			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11" SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0002	50,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>0,00</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>3,34</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>3,99</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>ENC. ( 111,9300%)</b>	<b>0,00</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,65</b>	<b>BDI (26,2400 %)</b>	<b>1,05</b>	<b>5,04</b>

<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 253

Adrianos Construções Ltda

Adriano Barbosa de Almeida

Sócio-Administrador

CPF: 920.663-065-72

CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Sertania  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003		
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002		
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002		
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002		
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002		
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002		
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002		
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008		
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002		
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001		
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002		
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001		
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		



CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID			
02483/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	15,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	300,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000105	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	10,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	20,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	8,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000003	10,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	20,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000003	30,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	175,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	3,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	20,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000003	10,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	40,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	10,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	30,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	5,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	100,00	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000006	15,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	7,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000024	120,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,66	0,90
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	70,00	0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	6,00	0,15
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	8,57	2,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 255

RptRelacaoComposicoesEmpForm

*Maykon Douglas Santos Serraria*  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID						
02483/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	200,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	1,58	CUSTO TOTAL	4,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,51	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (26,2400 %)	1,19	5,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0030					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500					

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID			
02484/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	20,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000003	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000003	20,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000006	10,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000004	30,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000021	10,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	3,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	175,00	0,25
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000006	30,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006	10,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000012	15,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000021	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	10,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	10,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000256	40,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	7,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 256

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID	
02484/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000004	120,00	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,66	1,49			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	70,00	0,38			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	15,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	10,00	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	300,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,021502	4,50	0,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	5,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	100,00	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	8,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	6,00	0,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	200,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,69	MATERIAL	2,77	CUSTO TOTAL	8,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	3,01	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (26,2400 %)	2,28	10,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0050					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID
92270/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 257		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

*Maykon Douglas Santos Santana*  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID	
92270/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0002505	1.000,00	0,03			
MATERIAL								
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	4,2280	3,00	12,68			
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	12,00	1,54			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	0,40	0,39			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,07	0,09			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	4,66	5,83			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,01	0,00			
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	4,4480	19,00	84,51			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	0,50	0,49			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,78	0,98			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	1,00	1,25			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,50	0,14			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,7994448	8,57	14,52			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,181148	6,10	2,34			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,282632	10,86	6,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,07616	0,81	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,03	MATERIAL	107,90	CUSTO TOTAL	131,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	12,33	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (26,2400 %)	34,47	165,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	4,2280					
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280					
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regio - bruta	m	4,4480					
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,1790					
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,7920					
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0560					
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2240					



CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior				UNID				
12632/ORSE					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	200,00	0,05				
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000225	500,00	0,11				
MATERIAL									
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00045	120,00	0,05				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	10,00	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	20,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	30,00	0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	25,00	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	175,00	3,54				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	20,00	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00045	10,00	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	20,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	3,00	0,06				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	20,00	0,16				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,50	1,61				
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	120,00	120,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	10,00	0,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	100,00	0,68				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	7,00	0,07				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	5,00	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	10,00	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,003375	40,00	0,14				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	6,00	28,61				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,2500	8,57	40,87				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54	0,25				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00	2,29				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	200,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,78	MATERIAL	132,82	CUSTO TOTAL	205,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,16	ENC. ( 111,9300%)	36,70	SERV. TERCEIRO	2,90	BDI (26,2400 %)	53,89	259,25

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 259

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior				UNID
12632/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,2500		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,2500		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,2500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500		

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022				UNID
00115/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	200,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00005	500,00	0,03
MATERIAL					
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	25,00	14,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	100,00	0,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	20,00	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,50	19,94
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	5,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	10,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	12,00	0,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200	7,00	0,14
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	25,00	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	18,00	2,70
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 260

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID	
00115/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	40,00	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	20,00	0,04			
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,3060	15,00	4,59			
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	15,00	1,50			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	20,00	0,00			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,7220	4,00	10,89			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	20,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	3,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57	9,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	200,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	57,51	CUSTO TOTAL	73,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI (26,2400 %)	19,32	92,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	2,7220					
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,3060					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 261

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000				

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	200,00	0,01		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,00006	500,00	0,03		
MATERIAL							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	20,00	0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00122	5,00	0,01		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,50	7,98		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	100,00	0,24		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	25,00	5,85		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,13334	4,50	0,60		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	3,00	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	20,00	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	10,00	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	20,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	175,00	1,26		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	20,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00122	40,00	0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	10,00	0,01		
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	12,00	0,30		
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	15,00	1,50		
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,1220	15,00	1,83		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	7,00	0,03		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,00	0,14		
	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	10,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 262

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID		
00116/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 /SINAPI									
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	1,0890	4,00	4,36				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	18,00	2,70				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,00	0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00012	25,00	0,00				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	8,57	10,90				
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	6,00	12,72				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00	0,81				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	200,00	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,14	MATERIAL	29,25	CUSTO TOTAL	53,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. ( 111,9300%)	12,48	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI (26,2400 %)	14,15	68,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200						
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	1,0890						
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250						
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000						
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,1220						
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500						
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340						
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 263

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Serraria  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº  
Rub.

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	200,00	0,03		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,00014	500,00	0,07		
MATERIAL							
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	10,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	20,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	3,00	0,04		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,50	2,15		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	40,00	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	25,00	9,25		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	100,00	0,42		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	20,00	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	20,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	175,00	2,21		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	18,00	2,70		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	20,00	0,10		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	10,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	7,00	0,05		
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	10,00	3,00		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	1,3300	4,00	5,32		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	120,00	0,03		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,00	0,11		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	10,00	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	30,00	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	0,00028	25,00	0,01		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43		
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,4000	6,00	17,80		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	200,00	0,22		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 264

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID	
00085/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,40	MATERIAL	30,52	CUSTO TOTAL	75,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. ( 111,9300%)	22,83	SERV. TERCEIRO	1,81	BDI (26,2400 %)	19,85	95,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	1	0,0150				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1	1,3300				
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1	0,3000				
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1	0,3700				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1	0,3300				
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1	0,1500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1	1,4000				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1	1,4000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1	1,4000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1	1,4000				

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m						UNID
02670/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1962704	14,00	2,75		
07745 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0200	70,00	71,40		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011568	10,00	0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	300,00	0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	15,00	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	70,00	0,15		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044344	7,00	0,03		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	10,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 265

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*Maykon Douglas Santos Santana*  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CREA-SE: 271441624-4

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m						UNID	
02670/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003056	120,00	0,04			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,66	0,60			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015424	40,00	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,008676	175,00	1,52			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015424	5,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003856	10,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1699448	4,50	0,76			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	15,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004584	10,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001528	20,00	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	30,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002892	100,00	0,29			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	8,00	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	10,00	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	10,00	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	20,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,008676	3,00	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0034704	20,00	0,07			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	20,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003056	30,00	0,01			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5280	6,00	19,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1962704	5,00	0,98			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007712	200,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008676	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,60	MATERIAL	77,74	CUSTO TOTAL	105,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	14,10	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI (26,2400 %)	27,73	133,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					



CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m	UNID
02670/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07745 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m 1,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0020
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,5200

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m	UNID			
02671/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02454 / ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0270	100,00	2,70
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002268	10,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028	15,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000756	20,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	30,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006552	175,00	1,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006552	3,00	0,02
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	8,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011648	5,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002184	100,00	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1482208	14,00	2,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1169196	4,50	0,53
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00007	300,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008736	10,00	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	70,00	0,30
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011648	40,00	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,66	1,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001512	120,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	15,00	0,00
07725 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal	m	1,0200	100,00	102,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 267

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
 Rub.

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m	UNID			
02671/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	de = 600 mm				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033488	7,00	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	10,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002912	10,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00007	20,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001512	30,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014	10,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026208	20,00	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	10,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00049	8,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	20,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	8,57	12,71
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7560	6,00	9,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1482208	5,00	0,74
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005824	200,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006552	12,54	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,54	MATERIAL	107,67	CUSTO TOTAL	133,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,70	ENC. ( 111,9300%)	11,78	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI (26,2400 %)	168,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		
E 02454 / ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0270
M 07725 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	m	1,0200
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7400



CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=1,00 m	UNID			
02673/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02454 /ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,1360	100,00	13,60
	MATERIAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001806	10,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000602	10,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002408	40,00	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,306418	14,00	4,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004515	100,00	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002408	5,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,243061	4,50	1,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	8,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00056	15,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000483	10,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000161	20,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00028	30,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00056	15,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000322	120,00	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00098	10,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,013545	175,00	2,37
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,013545	3,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005418	20,00	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000322	30,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00028	10,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00014	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00014	20,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006923	7,00	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00098	8,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00014	300,00	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00028	10,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	70,00	1,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,7830	0,66	4,48
07753 /SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	m	1,0200	240,00	244,80
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 269

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
Rub.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=1,00 m	UNID							
02673/ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,4000	8,57	25,43				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6100	6,00	20,47				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,013545	12,54	0,17				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001204	200,00	0,24				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,306418	5,00	1,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,66	MATERIAL	259,10	CUSTO TOTAL	320,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		13,60	ENC. (111,9300%)	24,24	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (26,2400 %)	84,11	404,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 02454 /ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,1360		0,1360				
M 07753 /SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1000 mm	m	1,0200		1,0200				
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0150		0,0150				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5500		1,5500				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,4000		1,4000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,4000		1,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5500		1,5500				

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID			
93282/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000716	4.000,00	0,29
	MATERIAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 270

RptRelacaoComposicoesEmprForm



**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						UNID	
93282/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro				h	1,0133	10,86 23,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,00	MATERIAL	7,02	CUSTO TOTAL	30,63 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,29	ENC. (111,9300%)	12,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	8,04 38,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares						h	1,0000
0 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016						h	1,0000
0 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016						UNID	
93281/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv				un	0,0001316	4.000,00 0,53	
MATERIAL								
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,07 0,07	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,78 0,78	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	4,66 4,66	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,01 0,01	
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,50 0,50	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,00 1,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro				h	1,0133	10,86 23,32	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	0,7800	0,81 0,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,00	MATERIAL	7,02	CUSTO TOTAL	31,50 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,53	ENC. (111,9300%)	12,32	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (26,2400 %)	8,27 39,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares						h	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 271

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Sertania  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016						UNID	
93281/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
0 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016						h	1,0000
0 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						h	1,0000
0 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016						h	1,0000
0 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0						h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016						UNID	
93277/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv				un	0,000064	4.000,00 0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,26	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,07 0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						UNID	
93278/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv				un	0,0000076	4.000,00 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,01 0,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0000076



CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016					UNID		
93279 / SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,00006	4.000,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,24	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 36487 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,00006					

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016					UNID		
93280 / SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,81	0,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (26,2400 %)	0,17	0,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800					

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	500,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	200,00	0,01	
MATERIAL						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	20,00	0,09	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 273

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	10,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	20,00	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,00	0,01	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	25,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	8,00	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	20,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,00	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	100,00	0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	25,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	10,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	10,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	40,00	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	7,00	0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	120,00	0,04	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,00	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 274

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	200,00	0,20		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,24	CUSTO TOTAL	45,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,62	BDI (26,2400 %)	57,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600				
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800				
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200				

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	500,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	200,00	0,01		
MATERIAL							
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	20,00	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
1651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	100,00	0,38		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Is. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	3,00	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	20,00	0,09		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	120,00	0,04		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	8,00	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	25,00	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	25,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	30,00	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	10,00	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	10,00	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	40,00	0,08		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	20,00	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	20,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	7,00	0,04		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	10,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,00	20,60		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,27		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,54		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28		



CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	200,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,24	CUSTO TOTAL	45,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,62	BDI (26,2400 %)	12,03	57,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

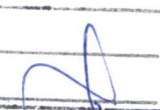
CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	5,00	0,01		
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	8,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	100,00	0,24		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00	1,24		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	20,00	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	30,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	40,00	0,05		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 277

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fis. nº  
 Rub. 

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID	
11477/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	10,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	20,00	0,06			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	10,00	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	8,00	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	300,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	30,00	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	15,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	120,00	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	7,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	10,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	3,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	6,00	15,51			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	200,00	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	4,58	CUSTO TOTAL	27,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (26,2400 %)	7,26	34,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2200					



CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cheop inclusive solda	UNID
13225/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,66708 4,50 3,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00816 5,00 0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0153 100,00 1,53
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0459 175,00 8,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 1,03836 14,00 14,54
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,00066 30,00 0,02
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,00099 15,00 0,01
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,00066 50,00 0,03
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,00033 700,00 0,23
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un 0,00066 100,00 0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,00033 400,00 0,13
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	un 0,00066 300,00 0,20
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,00264 200,00 0,53
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,00099 300,00 0,30
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,00066 70,00 0,05
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,00066 200,00 0,13
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,00066 80,00 0,05
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm) . Ref. 138 Gedore.	un 0,00066 50,00 0,03
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,00066 50,00 0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,00138 20,00 0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00612 10,00 0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un 0,00138 25,00 0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0459 3,00 0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,01836 20,00 0,37
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,00099 20,00 0,02
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un 0,00033 80,00 0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00204 10,00 0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00816 40,00 0,33
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,02346 7,00 0,16
11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg 0,5900 30,00 17,70
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,00033 20,00 0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 279

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441824-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cheop inclusive solda	UNID						
13225/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h 2,3000 8,57 41,77						
00252 /SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h 4,6000 6,10 59,47						
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h 3,3000 8,57 59,94						
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 1,03836 5,00 5,19						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00408 200,00 0,82						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0459 12,54 0,58						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	MÃO DE OBRA	76,05	MATERIAL	47,85	CUSTO TOTAL	215,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	85,13	SERV. TERCEIRO	6,59	BDI (26,2400 %)	56,58	272,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5900					
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,3000					
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	3,3000					
O 13226 /ORSE	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro	h	4,6000					
P 00252 /SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	4,6000					
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,3000					
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	3,3000					

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,50 0,50
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,78 0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,00 1,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,07 0,07
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 4,66 4,66
MÃO-DE-OBRA (111,93%)		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 280

RptRelacaoComposicoesEmprForm



**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID	
88377/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,00872	8,57	18,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	7,02	CUSTO TOTAL	25,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,65	31,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000					

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID	
88295/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0133	10,86	23,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,00	MATERIAL	7,02	CUSTO TOTAL	30,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	12,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	7,96	38,30

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 281

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441824-1

Fis. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID
88295/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95358/SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0000				

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID	
88297/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	10,86	23,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,96	MATERIAL	7,02	CUSTO TOTAL	30,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	12,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	7,94	38,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 282

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID						
88309/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,40	0,40			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0225	8,57	18,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	26,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,91	33,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 283

Adrianos Construções Ltda

Adriano Barbosa de Almeida

Sócio-Administrador

CPF: 929.663-065-72

CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº  
 Rub.

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID						
88310/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0120	8,57	18,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	8,01	CUSTO TOTAL	26,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,92	33,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superficies metálicas - R1	UNID
02306/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 284

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID		
02306/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	10,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	40,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,00092	7,00	0,01			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	10,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	3,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	10,00	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	10,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	20,00	3,60			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	10,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	100,00	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	20,00	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	20,00	0,02			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	200,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	120,00	0,00			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	0,3000	2,00	0,60			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	200,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	5,36	CUSTO TOTAL	11,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (26,2400 %)	3,09	14,87

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 285

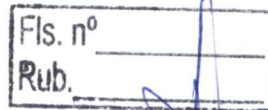
Adrianos Construções Ltda

Adriano Barbosa de Almeida

Sócio-Administrador

CPF: 929.663-065-72

CREA-SE: 271441624-1



Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1	0,1800		
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un		0,3000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2000		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h		0,2000		
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h		0,2000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,2000		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID
02288/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	20,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	10,00	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	10,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	10,00	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	100,00	0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	16,00	2,88	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,00	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	10,00	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	20,00	0,04	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	200,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	120,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,00	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 286

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02288/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	40,00	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	20,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	200,00	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	4,64	CUSTO TOTAL	14,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (26,2400 %)	3,89	18,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	120,00	0,00		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	20,00	0,04		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	200,00	0,01		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	10,00	0,01		
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300	3,00	0,99		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Página 287

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID	
02322/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	40,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	30,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	20,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	3,00	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	10,00	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	20,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	10,00	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	10,00	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	100,00	0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	200,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	12,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (26,2400 %)	3,40	16,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 288

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CODIGO	02322/ORSE
DESCRICO	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)
UNID	m2

COMPOSICAO ANALITICA	
CODIGO	DESCRICO
12893/SINAPI	Bota de seguranga de aço e colarinho acolchoado
04174/ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar
12895/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)
02378/ORSE	Vale transporte
12892/SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo
01651/ORSE	Oculos branco proteção
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta
00158/ORSE	Almoco (participação do empregador)
02711/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)
10596/ORSE	Protetor auricular
04729/ORSE	Marteta 1 kg com cabo
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"
04725/ORSE	Espátula
10492/ORSE	Cesta Básica
10583/ORSE	Trincha 3"
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml
10788/ORSE	Fa quadrada
11250/ORSE	Rolo 1a de carneiro 20cm
11251/ORSE	Pinceis de seda 2"
06111/SINAPI	Servente de obras
04783/SINAPI	Pinhor (horista)
10517/ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)
10517/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)
10761/ORSE	M = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CODIGO	02287/ORSE
DESCRICO	Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais
UNID	m2

COMPOSICAO ANALITICA	
CODIGO	DESCRICO
M 2231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pinhor
P 04783/SINAPI	Pinhor (horista)
P 06111/SINAPI	Servente de obras

COMPOSICAO ANALITICA	
CODIGO	DESCRICO
12892/SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha
04725/ORSE	Espátula
11251/ORSE	Pinceis de seda 2"
10788/ORSE	Fa quadrada
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml
10596/ORSE	Protetor auricular
10583/ORSE	Trincha 3"
10492/ORSE	Cesta Básica
04729/ORSE	Marteta 1 kg com cabo
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta
02711/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)

*[Handwritten signature]*

**ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA**  
 Sócio-Administrador  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA: 55.271434-1/24-1

**Mayk Douglas Santos Santana**  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Ref: Janeiro/2023-1 Moeda: R\$

Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

ADRIANOS CONSTRUCOES LTDA



CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)						UNID	
09484/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	40,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20			
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800	40,00	7,20			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	200,00	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	9,16	CUSTO TOTAL	19,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(26,2400 %)	5,08	24,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 291							
<p style="text-align: center;"> <b>Adrianos Construções Ltda</b>  <b>Adriano Barbosa de Almeida</b>  <b>Sócio-Administrador</b>  <b>CPF: 929.663-065-72</b>  <b>CREA SE: 2714.11874-1</b> </p>							
<p style="text-align: center;"> <b>Maykôn Douglas Santos Santana</b>  <b>Engº Civil</b>  <b>RN nº 2717140603</b> </p>							
<p style="text-align: right;"> <b>Fls. nº</b> _____  <b>Rub.</b> _____                 </p>							

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID	
02311/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	5,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	100,00	0,14			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	20,00	3,60			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	10,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	3,00	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	40,00	0,03			
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,00	0,60			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,50	0,13			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	120,00	0,01			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	200,00	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	20,00	0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	30,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	20,00	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	7,00	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	10,00	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	10,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00	0,71			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	10,00	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	20,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	10,00	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	10,00	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	8,00	0,00			
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	10,00	0,90			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	8,57	10,90			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	200,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	7,86	CUSTO TOTAL	23,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI(26,2400 %)	5,08	24,44
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 292								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								



CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (26,2400 %)	29,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,0000				
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,0000				

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	7,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	100,00	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	10,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	10,00	0,00		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,50	0,13		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	120,00	0,00		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	200,00	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00009	20,00	0,02		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	10,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	40,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	20,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	3,00	0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00009	10,00	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	20,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	10,00	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	10,00	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00001	8,00	0,00		
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	10,00	0,90		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 293

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441824-1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	200,00	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	1,90	CUSTO TOTAL	6,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (26,2400 %)
						1,83	8,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900				
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000				
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000				

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem						UNID
11702/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	20,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	20,00	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	3,00	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	175,00	0,50		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	30,00	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00038864	8,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	10,00	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	15,00	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	8,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 294

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem						UNID	
11702/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50	0,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	5,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,0009609	100,00	0,10			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,0700	250,00	17,50			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00	0,91			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	7,00	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	20,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	10,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	10,00	0,00			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0700	20,00	1,40			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	10,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	10,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00051248	40,00	0,02			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	20,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	30,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001708	120,00	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	15,00	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	10,00	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	300,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0854	6,00	1,09			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	8,57	10,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06521308	5,00	0,33			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624	200,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,27	MATERIAL	20,69	CUSTO TOTAL	32,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	5,90	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI (26,2400 %)	8,47	40,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300				
O 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,0700				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 295

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

Fls. nº  
Rub.

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem						UNID
11702/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5300				

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						UNID	
01753/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	150,00	150,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	150,00	CUSTO TOTAL	150,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	39,36	189,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeac	un	1,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						UNID	
01757/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	470,00	470,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	470,00	CUSTO TOTAL	470,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	123,33	593,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento						UNID
01800/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 296

RptRelacaoComposicoesEmprForm



**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento						UNID	
01800/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01826 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	580,00	580,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	580,00	CUSTO TOTAL	580,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	
						152,19	732,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01826 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm						un	1,0000

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico						UNID
02282/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,00	0,00		
01332 /ORSE	Liquido selador acrilico	l	0,2000	7,00	1,40		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	100,00	0,05		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10		
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	8,00	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	10,00	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	20,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	10,00	0,01		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,50	0,25		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	120,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	30,00	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	10,00	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	20,00	0,02		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	200,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	7,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	40,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	20,00	0,01		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 297

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 771441824-1

Fis. nº  
 Rub.

**ADRIANOS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rua Jose Tavares de Jesus,95 Sala 01 Centro Campo  
 do Brito-SE CNPJ : 34.920.476/0001-62

REFORMA DA ESCOLA MARIA DELFINA CELESTINO

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Janeiro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico						UNID	
02282/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	3,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	10,00	0,00			
		MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00	1,27			
		SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	200,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	7,61	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (26,2400 %)	
						2,00	9,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01332 /ORSE	Liquido selador acrilico						l	0,2000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	30,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	20,00	0,02		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	20,00	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	20,00	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	40,00	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 298

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID	
02477/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	50,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	3,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	20,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	120,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	7,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00044	40,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	10,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	10,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	20,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	100,00	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	5,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,50	0,21			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	12,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	175,00	0,43			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	25,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3500	6,00	4,45			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	5,00	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022	200,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	1,57	CUSTO TOTAL	10,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	4,27	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (26,2400 %)	2,62	12,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3500				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441824-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID
02477/ORSE							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	10,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	20,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	20,00	0,00		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00008	10,00	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00028	8,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000096	30,00	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	300,00	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	10,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	15,00	0,00		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	70,00	1,51		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,66	5,97		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000096	120,00	0,01		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	6,00	2,40		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	15,00	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	8,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,071328	4,50	0,32		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000704	5,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001584	20,00	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00132	100,00	0,13		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089584	14,00	1,25		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	30,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00396	175,00	0,69		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00396	3,00	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	10,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	20,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002024	7,00	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000528	10,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000176	10,00	0,00		



CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID	
03318/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000704	40,00	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4800	6,00	6,10			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089584	5,00	0,45			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000352	200,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00396	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	12,38	CUSTO TOTAL	26,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	7,06	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (26,2400 %)	6,91	33,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID
91693/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000795	1.000,00	0,08		
	MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 301

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID	
91693/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	10,86	23,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,96	MATERIAL	7,02	CUSTO TOTAL	30,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. ( 111,9300%)	12,27	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	7,96	38,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						UNID	
91692/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001295	1.000,00	0,13			
	MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,50	0,50			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	10,86	23,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,81	1,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,96	MATERIAL	7,02	CUSTO TOTAL	31,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. ( 111,9300%)	12,27	SERV. TERCEIRO	1,10	BDI (26,2400 %)	8,26	39,74

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 302

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID	
91692/SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID	
91688/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. ( 111,9300%)
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (26,2400 %)	0,02
		CUSTO TOTAL	0,07
		PREÇO TOTAL	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	UNID	
91689/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000075
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. ( 111,9300%)
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (26,2400 %)	0,00
		CUSTO TOTAL	0,01
		PREÇO TOTAL	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			

Maykon Douglas Santos Santana  
 Eng.º Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.863-065-72  
 CRFA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	UNID	
91689/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000075

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID	
91690/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00005
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. ( 111,9300%)
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (26,2400 %)	0,01
		CUSTO TOTAL	0,05
		PREÇO TOTAL	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	UNID	
91691/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	1,10
		BDI (26,2400 %)	0,29
		CUSTO TOTAL	1,10
		PREÇO TOTAL	1,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID	
88316/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD



CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID
88316/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,40	0,40			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,02225	6,00	13,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,13	MATERIAL	7,50	CUSTO TOTAL	20,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	5,38	25,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							UNID
07882/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	7,00	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	20,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	120,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00014	40,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	10,00	0,00			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 305

RptRelacaoComposicoesEmprForm

*Maykon Douglas Santos Santana*  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CRFA-SE: 271441824-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							UNID
07882/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	10,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	100,00	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	20,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	3,00	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	20,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16			
02052 / ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000	0,60	0,60			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	40,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	8,57	3,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	200,00	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	1,16	CUSTO TOTAL	4,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (26,2400 %)	1,29	6,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02052 / ORSE	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000					

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares							UNID
90781/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 306

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	Topografo com encargos complementares							UNID
90781/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,67	0,67			
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,00872	8,57	18,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	1,82	CUSTO TOTAL	20,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	5,28	25,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE								253,00	t km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	50,00	0,0040	345,32	0,0000	27,77	1,38
MATERIAL									
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036					20,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000009					3,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004					30,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002					20,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006					10,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001882					4,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000009					175,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 307

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Maykon Douglas Santos Santana  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 929.663-065-72  
 CREA-SE: 271441624-1

Fls. nº \_\_\_\_\_  
 Rub. \_\_\_\_\_

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE								253,00	t km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012					10,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000016					40,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016					5,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000004					120,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046					7,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004					10,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036					14,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000003					100,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,00197628					6,00	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008					200,00	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036					5,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009					12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,38	ENC. ( 111,9300%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,37	1,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000						

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580							UNID	
00885/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003					25,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108					20,00	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003					12,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027					3,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 308

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CÓDIGO	00885/ORSE	UNID						
Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,00	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	20,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	20,00	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	40,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	20,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	10,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,00	0,00			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,15	0,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	100,00	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01			
21009 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4" ), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	20,00	20,20			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	20,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	120,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	40,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	10,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	10,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	50,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	8,57	5,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00	3,81			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	200,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	22,01	CUSTO TOTAL	31,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (26,2400 %)	8,31	39,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

**Adrianos Construções Ltda**  
**Adriano Barbosa de Almeida**  
**Sócio-Administrador**  
**CPF: 929.663-065-72**  
**CREA-SE- 771441824-1**

Maykon Douglas Santos Senturia  
 Engº Civil  
 RN nº 2717140603

CÓDIGO	00885/ORSE	UNID					
Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580		m					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 21009 /SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm ( 3/4" ), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000				

CÓDIGO	88325/SINAPI	UNID						
Vidraceiro com encargos complementares		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,40	0,40			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,00	1,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	1,01549	8,57	18,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	7,75	CUSTO TOTAL	26,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,87	33,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000			
O 95387 /SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	1,0000			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



CÓDIGO	UNID
88325/SINAPI	h

Vidraceiro com encargos complementares

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA


Fls. nº	
Rub.	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 311

RptRelacaoComposicoesEmprForm

  
Maykon Douglas Santos Santana  
Engº Civil  
RN nº 2717140603

  
Adrianos Construções Ltda  
Adriano Barbosa de Almeida  
Sócio-Administrador  
CPF: 929.663-065-72  
CREA-SE: 271441624-1

